

اختبارات سلاح التلميذ العامة



مجاب عليها

على الفصل الدراسي الثاني

الاختبار 1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 0.2 يكافئ _____

أ $\frac{2}{100}$

ب $\frac{20}{100}$

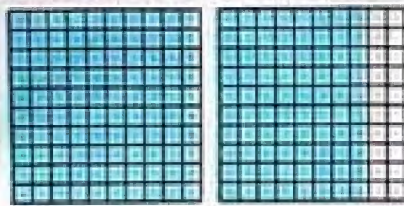
ج $\frac{10}{2}$

د $\frac{1}{2}$

2 أي مما يلي يُمثل الشعاع AB ؟



3 العدد العشري الذي يُعبر عن النموذج المقابل هو _____



أ 1.08

ب 1.8

ج 108

د 18

4 $\frac{5}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي _____

أ 0

ب 1

ج 2

د $\frac{1}{2}$

5 $\frac{12}{10} =$ _____ (في صورة عدد كسري)

أ $1\frac{1}{12}$

ب $1\frac{1}{5}$

ج $1\frac{1}{2}$

د $2\frac{1}{10}$

6 أي من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ؟

أ $\frac{2}{3}$

ب $\frac{8}{12}$

ج $\frac{24}{36}$

د $\frac{5}{7}$

7 أي مما يلي يُمثل كسراً حقيقياً ؟

أ $\frac{3}{2}$

ب $\frac{7}{5}$

ج $1\frac{1}{2}$

د $\frac{10}{15}$

8 المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يُسمى مثلثاً _____

أ مختلف الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع

9 $0.13 \square 0.5$

أ $<$

ب $>$

ج $=$

د \geq

10 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين _____



أ متوازيين

ب متعامدين

ج متقاطعين

د منطبقين



11) الزاوية التي قياسها 112° تكون

- أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

12) $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

- أ $1\frac{5}{10}$ ب $\frac{6}{10}$ ج 2 د 5

13) هو شكل رباعي فيه زوجان من الأضلاع المتقابلة المتوازية ، وجميع أضلاعه متساوية في الطول.

- أ المستطيل ب شبه المنحرف ج المعين د متوازي الأضلاع

14) الكسر الاعتيادي $\frac{6}{12}$ يُمثل على الساعة زاوية قياسها

- أ 90° ب 180° ج 270° د 360°

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15) الصيغة الممتدة للعدد 7.15 هي

16) التمثيل البياني المناسب لمقارنة المواد المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات هو

17) عدد كسور الوحدة التي تُكوّن الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$

18) قياس الزاوية المستقيمة =

19) قيمة الرقم 9 في العدد 2.19 هي

20) $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \dots\dots\dots$



21) نوع الزاوية في الشكل المقابل



22) عدد خطوط التماثل للشكل المقابل =

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23) لدى أمير 15 كعكة. إذا أكل أمير ثلث عدد هذه الكعكات ، فكم كعكة أكلها؟

.....

24) ارسم المستقيم XY يوازي المستقيم AB

.....

25) ارسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدّد نوعها.

.....



26 التمثيل البياني المقابل يوضح اللون المفضل لتلاميذ فصل. تأمل الرسم البياني ، ثم أجب:

اللون المفضل



أ ما اللون الذي يفضله أكبر عدد من التلاميذ؟

ب ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر؟

ج ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأحمر والذين يفضلون اللون الأصفر؟

د ما إجمالي عدد التلاميذ؟

الاختبار 2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الصيغة القياسية للعدد: 3 آحاد ، و 4 أجزاء من مائة هي

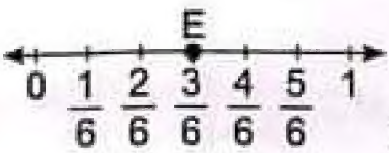
- أ 43 ب 3.4 ج 3.04 د 340

2 المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 3 سم ، 4 سم يُسمَّى مثلثًا

- أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

3 $\frac{2}{10} + \frac{4}{10} =$

- أ $\frac{6}{20}$ ب $\frac{6}{100}$ ج 0.06 د 0.6



4 في الشكل المقابل: عدد كسور الوحدة التي نحتاجها لتمثيل النقطة E =

- أ 2 ب 3 ج 4 د 6



5 عدد الزوايا القائمة في الشكل المقابل =

- أ 0 ب 2 ج 4 د 5

6 $\frac{3}{5}$ يُمثَّل

- أ كسرًا حقيقيًا ب كسرًا غير حقيقي ج عددًا كسريًا د كسر وحدة

7 $5\frac{6}{10} =$

- أ 0.56 ب 56 ج 5.6 د 6.5





8) الشكل المقابل يُسمى _____

- أ) معيناً ب) مستطيلاً ج) مربعاً د) شبه منحرف

9) $\frac{5}{8} \square \frac{5}{11}$

- أ) < ب) > ج) = د) ≤



10) عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل = _____

- أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 4

11) الصيغة اللفظية للعدد العشري 5.3 هي _____

- أ) خمسة ، وثلاثة أجزاء من مائة ب) خمسة ، وثلاثة أجزاء من عشرة
ج) ثلاثة وخمسون جزءاً من مائة د) خمسة وثلاثون جزءاً من عشرة

درجات الاختبار



12) من التمثيل البياني المقابل: عدد الدرجات التي حصل عليها ياسين في الاختبار = _____ درجة.

- أ) 30 ب) 35 ج) 10 د) 40

13) نوع الزاوية التي قياسها 107° _____

- أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

14) أي مما يلي أقرب إلى الكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ ؟

- أ) $\frac{5}{8}$ ب) $\frac{1}{8}$ ج) $\frac{8}{8}$ د) $\frac{7}{8}$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15) $2\frac{4}{10} = 2\frac{\quad}{100}$

16) $\frac{2}{3} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{8}{12}$

17) $4 + \frac{4}{8} + 2 + \frac{5}{8} = \quad$

18) $2\frac{1}{5} = \quad$ (في صورة كسر غير حقيقي)

19) المعين به زاويتان حادتان ، وزاويتان _____



20) الشكل المقابل يُسمى _____

21) حديقة مستطيلة طولها 4 م ، وعرضها 3 م ، فإن مساحتها = _____



22) الشكل المقابل يُمثل مستقيمين _____



السؤال الثالث: أجب عما يلي:

23 خبزت ياسمين مجموعة من الكعكات ، أكلت يوم الاثنين $\frac{3}{9}$ منها ، وأكلت يوم الثلاثاء $\frac{5}{9}$ منها. ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الكعكات التي أكلتها ياسمين؟

24 باستخدام المنقلة ارسـم زاوية قياسها 30° ، ثم حدّد نوعها.

25 اكتب الكسر الاعتيادي الموضح على الساعة ، وكم درجة يُمثّلها هذا الكسر.



26 الجدول التالي يوضح الرياضة المفضلة لعدد من الأولاد والبنات:

الرياضة	عدد الأولاد	عدد البنات
كرة القدم	9	3
التنس	5	10
السباحة	6	6

مُثل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة المزدوجة.

الاختبار 3

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $3 - 1\frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

د $\frac{4}{5}$

ج $4\frac{1}{5}$

ب $1\frac{4}{5}$

ا $2\frac{1}{5}$

2 الصورة الكسرية $\frac{13}{10}$ تكافئ _____

د 130

ج 1.3

ب 13

ا 0.13

3 أي مما يلي يُمثل خطين متعامدين؟



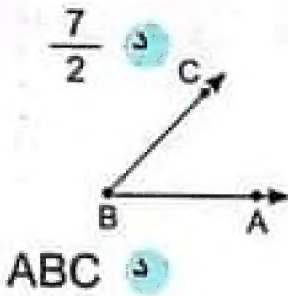
د \leq

ج $=$

ب $>$

4 $\frac{6}{10} \square 0.34$

ا $<$

- 5) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو _____
 أ المربع ب متوازي الأضلاع ج المستطيل د شبه المنحرف
- 6) $\frac{10}{16} = \frac{\dots}{8}$ 2 أ 5 ب 12 ج 26 د
- 7) أي مما يلي يُمثل كسرًا غير حقيقي؟
 أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $1\frac{1}{3}$ د $\frac{7}{2}$
- 8) الرمز الذي يُمثل رأس الزاوية في الشكل المقابل هو _____

 أ A ب B ج C د ABC
- 9) أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{4}{5}$ ؟
 أ $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$ ب $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ د $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$
- 10) $2\frac{\dots}{100} = 2\frac{3}{10}$ 3 أ 30 ب 300 ج 3,000 د
- 11) إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث تساوي 90° ، فإن نوع المثلث يكون _____
 أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د لا شيء مما سبق
- 12) الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي _____
 أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $\frac{3}{2}$
- 13) قياس الزاوية المنفرجة ☐ قياس الزاوية القائمة
 أ < ب > ج = د ≥
- 14) برواز على شكل مستطيل طوله 20 سم ، وعرضه 10 سم ، فإن مساحته = _____ سم².
 أ 20 ب 30 ج 60 د 200

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 15) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 4.28 هي _____
- 16) الزاوية التي قياسها 100° تكون زاوية _____
- 17) الصيغة اللفظية للعدد 6.01 هي _____





$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{2} = \text{.....} \quad (20)$$

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \text{.....} \quad (19)$$

(21) عدد خطوط التماثل في المربع =

(22) لتمثيل أطوال تلاميذ فصل ، فإن التمثيل البياني المناسب هو

السؤال الثالث: اجب عما يلي:

(23) لدى كامل 18 قلمًا ، $\frac{2}{3}$ منها حمراء. ما عدد الأقلام الحمراء؟



(24) ارسم خط تماثل للشكل المقابل:

(25) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 150° ، ثم حدّد نوعها.

(26) التمثيل البياني التالي يوضح الحيوان الأليف المفضل لدى عدد من الأولاد والبنات. تأمل التمثيل البياني ، ثم أكمل:



أ الحيوان الأليف الذي يفضلّه أكبر عدد من الأولاد هو

ب يزيد عدد البنات اللاتي يفضلن القطّة عن السلحفاة بمقدار



الاختبار 4

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد البنات هو

- أ التمثيل بالأعمدة
ب التمثيل بالصور
ج مخطط التمثيل بالنقاط
د التمثيل بالأعمدة المزدوجة



2 نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه هو

- أ حاد الزوايا
ب قائم الزاوية
ج منفرج الزاوية
د مختلف الأضلاع

3 الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد 125.37 هو

- أ 5
ب 2
ج 3
د 7

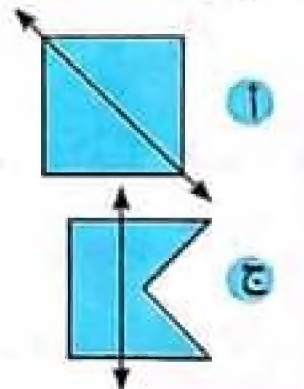
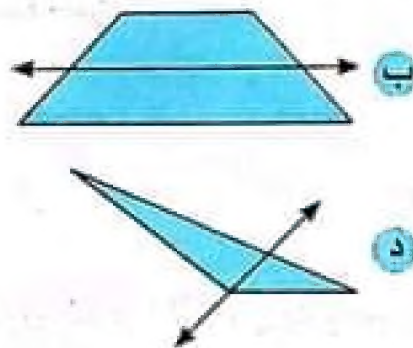
4 $\frac{4}{5} = \frac{\dots}{10}$

- أ 8
ب 9
ج 10
د 5

5 $\frac{5}{\dots} < \frac{5}{7}$

- أ 5
ب 6
ج 7
د 8

6 أي من الأشكال التالية يُمثل الخط المرسوم فيه خط تماثل؟



7 أي مما يلي يُمثل كسر وحدة؟

- أ $\frac{2}{3}$
ب $\frac{8}{5}$
ج $1\frac{1}{4}$
د $\frac{1}{10}$

8 الشكل المقابل يُسمى

- أ \overleftrightarrow{AB}
ب \overrightarrow{AB}
ج \overline{AB}
د \overrightarrow{BA}

9 = 0.6

- أ 0.06
ب 6
ج 0.60
د 6.06



$$\frac{8}{5} = \dots\dots\dots 10$$

$$\frac{3}{5} \text{ د}$$

$$1\frac{5}{8} \text{ ج}$$

$$2\frac{1}{5} \text{ ب}$$

$$1\frac{3}{5} \text{ ا}$$

11 إذا تساوى طولاً ضلعين في مثلث ، فإنه يكون مثلثاً

ا متساوي الأضلاع ب مختلف الأضلاع ج متساوي الساقين

12 جميع زواياه قائمة ، وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول.

ا المعين ب المستطيل ج المربع د متوازي الأضلاع

$$\frac{17}{100} + \frac{5}{10} = \dots\dots\dots 13$$

$$2\frac{2}{10} \text{ د}$$

$$\frac{67}{100} \text{ ج}$$

$$\frac{22}{100} \text{ ب}$$

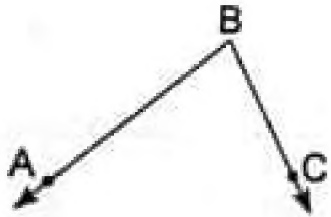
$$\frac{22}{110} \text{ ا}$$

14 الزاوية التي قياسها 82° يكون نوعها

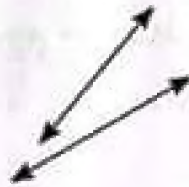
ا حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

15 صيغة الوحدات للعدد 3.4 هي 16 $3\frac{7}{100}$ (في صورة عدد عشري)



17 ضلعا الزاوية في الشكل المقابل هما:



18 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين

19 عدد الأثلاث في الواحد الصحيح =

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \dots\dots\dots 20$$

$$23 \text{ جزءاً من مائة} = \dots\dots\dots 21$$

22 حديقة مربعة الشكل طول ضلعها 3 م ، يريد ياسين إحاطتها بسور ، فإن طول السور =

السؤال الثالث اجب عما يلي:

23 انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلى المنزل. ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الباقي من الواجب



24 لاحظ الشكل المقابل ، ثم أوجد ما يُعبر عما يلي:

ا قطعة مستقيمة. ب شعاع.

25) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 110° ، ثم حدّد نوعها.

26) البيانات التالية توضح كتلة عدد من صناديق الفاكهة. تأمل البيانات وأنشئ تمثيلًا بيانيًا بالنقاط.

11 كجم ، $12\frac{1}{4}$ كجم ، $11\frac{3}{4}$ كجم ، $11\frac{1}{2}$ كجم ، 12 كجم ، $11\frac{1}{2}$ كجم ،
 $11\frac{1}{4}$ كجم ، $11\frac{1}{4}$ كجم ، $11\frac{1}{2}$ كجم ، $11\frac{1}{2}$ كجم ، $12\frac{1}{4}$ كجم

الاختبار 5

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات باسم وأيمن في اختبار الشهر هو _____

- أ. التمثيل بالأعمدة
ب. مخطط التمثيل بالنقاط
ج. التمثيل بالأعمدة المزدوجة
د. التمثيل بالصور

2) أي مما يلي ليس له خط تماثل؟

- أ. V ب. M ج. A د. F

3) $4 + 0.1 + 0.05 =$ _____

- أ. 4.15 ب. 0.415 ج. 41.5 د. 4.51



4) الشكل المقابل يُمثّل مستقيمين _____

- أ. متعامدين ب. متقاطعين
ج. متوازيين د. غير ذلك

5) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$ _____

- أ. $\frac{5}{40}$ ب. $\frac{1}{8}$ ج. $\frac{5}{8}$ د. $\frac{7}{8}$

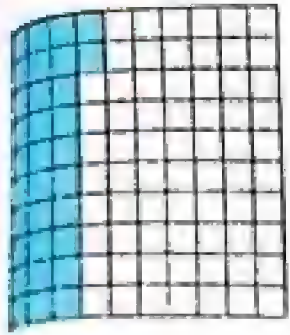
6) المربع به _____ زوايا قائمة.

- أ. 0 ب. 2 ج. 3 د. 4

7) $\frac{5}{6} \square \frac{3}{6}$

- أ. < ب. > ج. = د. ≤





- 8) الكسر العشري الذي يُعبّر عن الجزء الملون في النموذج المقابل هو
 أ 32 ب 0.32 ج 3.2 د 23

9) لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية.

- أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة



- 10) نوع الزاوية المقابلة
 أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

11) $\frac{125}{100}$ تكافئ

- أ 12.5 ب 125 ج 1.25 د 0.125

12) أيّ مما يلي يُعتلّ قياس زاوية منفرجة؟

- أ 25° ب 90° ج 88° د 95°

13) أيّ من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ؟

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{8}{12}$ د $\frac{12}{18}$

14) $3\frac{4}{7} - 1\frac{5}{7} = \dots\dots\dots$

- أ $2\frac{1}{7}$ ب $1\frac{6}{7}$ ج $2\frac{1}{14}$ د $1\frac{3}{7}$

السؤال الثاني اكمل ما يلي:

15) $\frac{30}{100} = \frac{\dots\dots\dots}{10}$

16) إذا كانت أكبر زوايا المثلث هي زاوية حادة ، فإنه يكون مثلثاً

17) $\frac{14}{6} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري) 18) $\frac{2}{5} \times \dots\dots\dots = \frac{6}{15}$

19) قيمة الرقم 1 في العدد 3.12 هي

20) مستطيل طوله 5 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته =

21) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو



22) قياس الزاوية المقابلة =

23) رتب الكسور التالية تصاعدياً: $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

24) قرأت هدى يوم السبت $\frac{3}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت يوم الأحد $\frac{55}{100}$ من الكتاب.
ما الكسر الاعتيادي الذي يُعبّر عما قرأته هدى خلال اليومين معاً؟

25) ارسم الشعاع AB عمودياً على القطعة المستقيمة XY

26) التمثيل البياني التالي يوضح المادة المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات. تأمل التمثيل البياني ، ثم أجب:



أ) ما المادة التي يفضلها أكبر عدد من البنات؟

ب) ما المادة التي يفضلها عدد متساوٍ من الأولاد والبنات؟

ج) ما عدد الأولاد الذين يفضلون اللغة الإنجليزية؟

د) ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون اللغة العربية؟



الاختبار 6

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$
 - أ $\frac{3}{5}$
 - ب $\frac{3}{15}$
 - ج $\frac{5}{15}$
 - د $\frac{5}{5}$
2. $\dots\dots\dots = \frac{2}{100}$
 - أ 0.2
 - ب 0.02
 - ج 0.20
 - د 1.2
3. الشكل المقابل يُسمى
 - أ قطعة مستقيمة
 - ب شعاعاً
 - ج خطاً مستقيماً
 - د مضلعاً
4. $3\frac{1}{2}$ يُسمى
 - أ كسراً حقيقياً
 - ب كسراً غير حقيقي
 - ج كسر وحدة
 - د عدداً كسرياً
5. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي
 - أ آحاد
 - ب عشرات
 - ج جزء من مائة
 - د جزء من عشرة
6. $\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$
 - أ $\frac{5}{8}$
 - ب $\frac{3}{6}$
 - ج $\frac{8}{14}$
 - د $\frac{11}{14}$
7. المستقيمان يُكوّنان 4 زوايا قائمة.
 - أ المتقاطعان
 - ب المتعامدان
 - ج المتوازيان
 - د المنطبقان
8. $\frac{2}{7} \boxed{>} \frac{2}{7}$
 - أ 7
 - ب 8
 - ج 5
 - د 9
9. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو
 - أ المربع
 - ب المستطيل
 - ج المعين
 - د شبه المنحرف
10. الصيغة القياسية للعدد: 2 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 8 أجزاء من مائة هي
 - أ 2.83
 - ب 2.38
 - ج 8.32
 - د 3.82
11. الزاوية التي قياسها 180° تكون زاوية
 - أ حادة
 - ب منفرجة
 - ج قائمة
 - د مستقيمة
12. الكسر $\frac{4}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي
 - أ 0
 - ب $\frac{1}{2}$
 - ج 1
 - د $1\frac{1}{2}$

= ج

> ب

< ا

14 إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث 140° ، فإن نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه

ا حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج قائم الزاوية د غير ذلك

السؤال الثاني اكمل ما يلي:

16 $\frac{5}{100} + \frac{12}{100} = \dots\dots\dots$

15 $1 - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$

17 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين



18 $1\frac{5}{8} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)

19 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يُمثل على الساعة زاوية قياسها

20 $\frac{40}{\dots\dots\dots} = \frac{4}{10}$

21 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمى مثلثاً

22 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو

السؤال الثالث اجب عما يلي:

23 أكل أحمد برتقالة كاملة ، وأكلت ياسمين $\frac{2}{8}$ برتقالة ، وأكلت نرمين $\frac{5}{8}$ برتقالة. إذا كانت جميع البرتقالات

لها نفس الحجم ، فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين ونرمين؟

24 ارسم خط تماثل واحدًا لكل مما يلي إن وُجد:



ب



ا

25 ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدّد نوعها.


26 الجدول التالي يوضح بيانات حول المسافة التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة.

اسم التلميذ	رانيا	صلاح	زياد	نبيل	وليد
المسافة بالكيلومتر	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	2	$1\frac{3}{4}$

مثل البيانات السابقة بالأعمدة.



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 أي الموضوعات التالية يمكن تمثيله باستخدام التمثيل البياني بالنقاط؟
 أ الفيلم المفضل
 ب أطوال تلاميذ الفصل
 ج الحيوان المفضل للأولاد والبنات
 د اللون المفضل
- 2 الشكل المقابل يُسمى 
 أ \overline{AB}
 ب \overrightarrow{AB}
 ج \overleftrightarrow{AB}
 د \overrightarrow{BA}
- 3 عدد كسور الوحدة التي تُكوّن الكسر الاعتيادي ثلاثة أخماس =
 أ 3
 ب 4
 ج 5
 د 8
- 4 13 جزءاً من عشرة =
 أ 0.13
 ب 1.3
 ج 1.03
 د 130
- 5 $\frac{1}{3} \times 0 =$
 أ 0
 ب $\frac{1}{3}$
 ج 1
 د $\frac{2}{3}$
- 6 إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث قائمة ، فإنه يُسمى مثلثاً
 أ حاد الزوايا
 ب قائم الزاوية
 ج منفرج الزاوية
 د متساوي الساقين
- 7 $0.05 \square \frac{5}{10}$
 أ <
 ب >
 ج =
 د \geq
- 8 $3\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} =$
 أ $4\frac{1}{5}$
 ب $\frac{8}{5}$
 ج $5\frac{1}{5}$
 د $4\frac{6}{10}$
- 9 عدد الدرجات في الدائرة =
 أ 90°
 ب 180°
 ج 270°
 د 360°
- 10 $3\frac{7}{10}$ يكافئ
 أ 0.37
 ب 3.07
 ج 3.70
 د 37
- 11 $1 + 0.7 + 0.03 =$
 أ 1.73
 ب 1.37
 ج 1.1
 د 17.3
- 12 الزاوية التي قياسها 138° يكون نوعها
 أ حادة
 ب قائمة
 ج منفرجة
 د مستقيمة
- 13 أي مما يلي ليس له خط تماثل؟
 أ A
 ب X
 ج Z
 د Y
- 14 الكسر الاعتيادي $\frac{5}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعي
 أ 0
 ب $\frac{1}{2}$
 ج 1
 د $1\frac{1}{2}$

السؤال الثاني اكمل ما يلي:



15 العدد الكسري الذي يُمثّل الجزء المظلل في الشكل المقابل هو

16 قيمة الرقم 1 في الكسر العشري 0.19 تساوي

17 ليس له نقطة بداية ، وليس له نقطة نهاية.

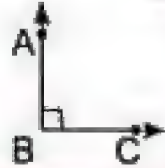
18 $\frac{4}{6} = \frac{\quad}{3}$

19 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

20 $\frac{7}{10} + \frac{1}{100} =$

21 الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يُمثّل على الساعة زاوية قياسها

22 من الشكل المقابل:



رأس الزاوية: ونوعها:

السؤال الثالث أجب عما يلي:

23 رتب تنازليًا: $\frac{9}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{1}{10}$

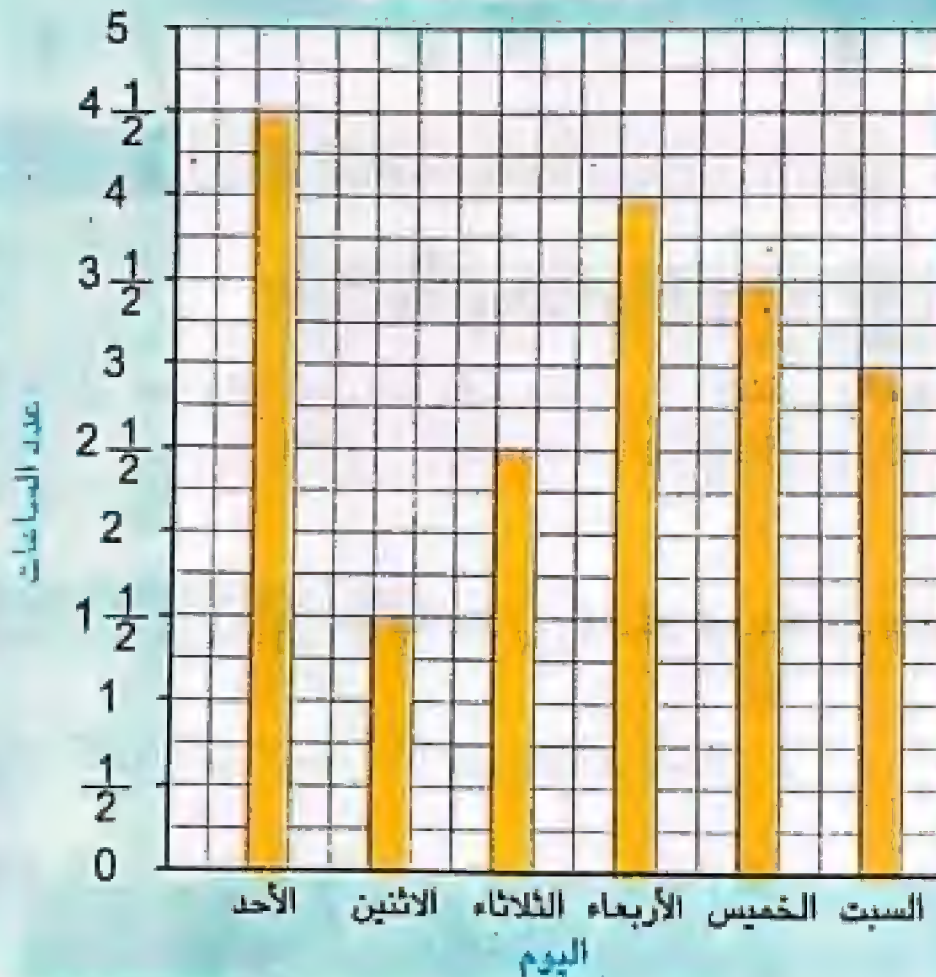
24 ارسم الخط المستقيم AB يوازي القطعة المستقيمة XY

25 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 80° ، ثم حدّد نوعها.

26 التمثيل البياني التالي يوضح عدد الساعات التي ذاكرتها أشرقت خلال الأسبوع.

تأمل التمثيل البياني ثم أكمل:

عدد ساعات المذاكرة



أ ذاكرت أشرقت أكبر عدد من الساعات في يوم

ب ذاكرت أشرقت أقل عدد من الساعات في يوم

ج عدد الساعات التي ذاكرتها أشرقت يوم الخميس يساوي

د إجمالي عدد الساعات التي ذاكرتها أشرقت أيام السبت والثلاثاء والاثنين يساوي



امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م)

تم تغيير بعض الأسئلة وفقاً لأخر تعديلات الكتاب الدراسي مع الإشارة إليها بعلامة (★) **مجاب عليها بنهاية الملف**

إدارة الشراعية التعليمية

محافظة القاهرة

1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أيُّ العلاقات الرياضية التالية صحيحة؟

أ $\frac{7}{12} > \frac{7}{9}$ ب $\frac{7}{8} < \frac{7}{10}$ ج $\frac{7}{13} < \frac{7}{11}$ د $\frac{7}{15} > \frac{7}{9}$

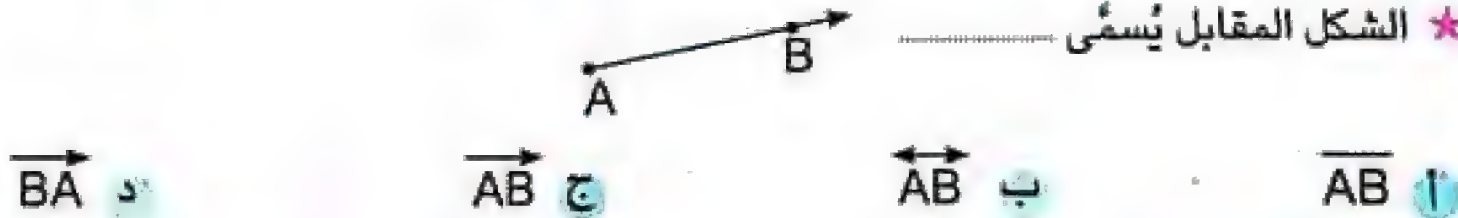
2 71 جزءاً من مائة تساوي

أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 ج 0.71 د $\frac{17}{100}$

3 العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ يكافئ

أ $\frac{4}{8} - \frac{2}{8}$ ب $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$ ج $\frac{17}{8}$ د $\frac{11}{8}$

4 ★ الشكل المقابل يُسمَّى



السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5 $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} =$ (في صورة عشرية)

6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

7 $\frac{20}{36} = \frac{\quad}{9}$

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

8 ★ الزاوية التي قياسها 35° هي زاوية منفرجة.

9 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$

السؤال الرابع حل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب:

ب	أ
$\frac{3}{4}$	الكسر غير الحقيقي للعدد $3\frac{2}{5}$ هو
$\frac{17}{5}$	الصيغة الممتدة للعدد 1.17 هي
جزء من عشرة	$\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} =$
$0.07 + 0.1 + 1$	القيمة المكانية للرقم 3 في العدد العشري 12.31 هي

السؤال الخامس أجب عما يلي:

14) يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ، ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر عن المدرسة.
من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟

.....

15) توضّح البيانات التالية المسافة (بالكيلومتر) التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة:
 $\frac{3}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{1}{5}$ كم
ارسم مخطط التمثيل بالنقاط باستخدام البيانات المعطاة.

.....

إدارة الوراق التعليمية

محافظة الحيرة

2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) 71 جزءًا من مائة تساوي

أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 ج 0.71 د $\frac{17}{100}$

2) $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} =$

أ 0.12 ب 0.21 ج 2.1 د 1.2



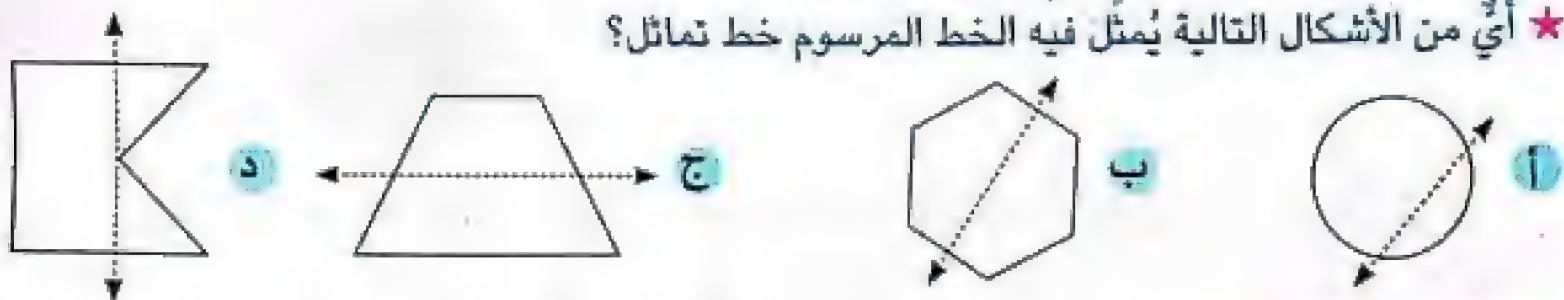
3 من خلال التمثيل البياني التالي:



ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون الخضراوات والفاكهة بالصف الرابع الابتدائي؟

- أ 30 ب 120 ج 170 د 190

4 ★ أي من الأشكال التالية يُمثّل فيه الخط المرسوم خط تماثل؟



السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5 $\frac{7}{2}$ يُسمّى كسرًا

6 ★ الشكل المقابل يُمثّل مستقيمين

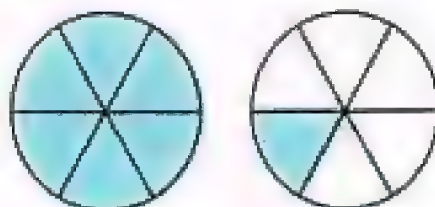


7 صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي:

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

8 ★ المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون مثلثًا متساوي الساقين.

9 في الشكل التالي: العدد الكسري الذي يُمثّل الأجزاء المظللة يساوي $1\frac{1}{4}$



السؤال الرابع حل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ	
180	$4 + \frac{4}{8} + 2 + \frac{5}{8} = \dots\dots\dots$	10
$1\frac{4}{9}$	$\frac{13}{9} = \dots\dots\dots$	11
$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{3}{9}$	★ قياس الزاوية المستقيمة = درجة.	12
$7\frac{1}{8}$	التعبير الرياضي الذي يُمثل قيمة مكافئة للكسر $\frac{6}{9}$ هو	13

السؤال الخامس أجب عما يلي:

14 ★ استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 95° ثم حدد نوعها.

15 اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الأرز.
ما عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر؟

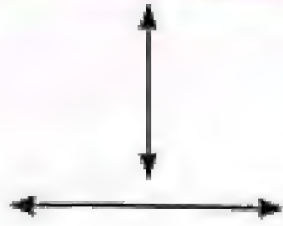
3 محافظة القليوبية إدارة الخالكة التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 $\frac{20}{7} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري)
 - أ $3\frac{1}{7}$
 - ب $2\frac{6}{7}$
 - ج $2\frac{1}{7}$
 - د $1\frac{6}{7}$
- 2 $\frac{1}{4} \boxed{<} \frac{1}{-}$
 - أ 8
 - ب 7
 - ج 5
 - د 3
- 3 $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$
 - أ $\frac{1}{9}$
 - ب $\frac{9}{18}$
 - ج 1
 - د $\frac{20}{81}$
- 4 0.4 يُكافئ
 - أ $\frac{4}{100}$
 - ب $\frac{1}{4}$
 - ج $\frac{10}{4}$
 - د $\frac{40}{100}$



السؤال الثاني اكمل ما يلي:



5 $\frac{12}{20} = \frac{\dots}{5}$

6 ★ الشكل المقابل يُمثّل مستقيمين

7 $\frac{7}{2}$ يُسمّى كسرًا

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

8 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1$

9 الكسران $\frac{4}{5}$ و $\frac{12}{13}$ متكافئان.

السؤال الرابع صل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
$3\frac{3}{4}$	10 ★ الشكل يُسمّى
مستطيل	11 $2\frac{4}{6} - \frac{5}{6} = \dots$
$1\frac{5}{6}$	12 $\frac{15}{4} = \dots$
شبه منحرف	13 ★ الشكل يُسمّى

السؤال الخامس اجب عما يلي:

14 ★ استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 65° ثم حدد نوعها.

15 مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، وزرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت.

ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثّل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معًا؟

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = \dots$

د $1\frac{1}{2}$

ج $1\frac{6}{8}$

ب $2\frac{4}{8}$

أ $\frac{4}{8}$

2 أي العبارات التالية صحيحة؟

د $\frac{2}{10} = \frac{6}{10}$

ج $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$

ب $\frac{1}{2} = \frac{5}{15}$

أ $\frac{3}{5} = \frac{9}{25}$

3 الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي

ب $2 + 0.3 + 0.05$

أ $2 + 0.5 + 0.03$

د $5 + 0.2 + 0.03$

ج $3 + 0.5 + 0.02$

4 0.4 يكافئ

د $\frac{40}{100}$

ج $\frac{10}{4}$

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{4}{100}$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

6 $\frac{7}{2}$ يُسمى كسرًا

5 $\frac{20}{36} = \frac{-}{9}$

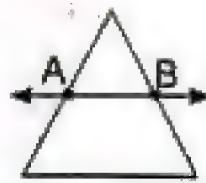


7 ★ الشكل المقابل يُسمى

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

8 ★ المربع به 4 زوايا قائمة. ()

9 ★ الخط المستقيم في الشكل المقابل يعتبر خط تماثل. ()



السؤال الرابع حل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
10.05	4 آحاد ، و 9 أجزاء من مائة =
4.09	$\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10} = \dots$
4	$10\frac{5}{100} = \dots$
$1\frac{4}{10}$	$\frac{40}{100} = \frac{-}{10}$



السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5 $\frac{2}{5} = \frac{-}{25}$

6 القيمة العددية للرقم 6 في العدد 2.65 =

7 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

السؤال الثالث صل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب:

ب	أ
المعين	$\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} =$
$\frac{3}{4}$	★ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو
0.61	$1 - \frac{3}{5} =$
$\frac{2}{5}$	$\frac{46}{100} + \frac{15}{100} =$
المستطيل	

السؤال الرابع ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

12 ★ المستقيمان المتعامدان يُكوّنان بينهما 5 زوايا مربعة. ()

13 $0.6 > 0.58$ ()

السؤال الخامس أجب عما يلي:

14 ★ لاحظ الشكل المقابل ، ثم أوجد ما يُعبّر عما يلي:



أ نقطة.

ب قطعة مستقيمة.

ج شعاع.

15 توضّح البيانات التالية المسافة (بالكيلومتر) التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة:

$\frac{3}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{1}{5}$ كم

أ ارسم مخطط التمثيل بالنقاط باستخدام البيانات المعطاة.

ب ما المسافة التي يقطعها أغلب التلاميذ للوصول إلى المدرسة؟



السؤال الأول أكمل ما يلي:



1 $1 - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

2 ★ الشكل المقابل يُمثل مستقيمين $\dots\dots\dots$ 3 القيمة العددية للرقم 6 في العدد 2.65 = $\dots\dots\dots$

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

4 $4\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)

د $\frac{9}{4}$

ج $\frac{9}{2}$

ب $\frac{7}{2}$

أ $\frac{5}{2}$

5 ★ عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل = $\dots\dots\dots$

ب 1

أ 0

د 4

ج 2

6 الصيغة القياسية للعدد 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي $\dots\dots\dots$

د 5.37

ج 7.53

ب 3.75

أ 3.57

7 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 ، 2022 م فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون $\dots\dots\dots$

ب التمثيل بالأعمدة

أ التمثيل بالصور

د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

ج مخطط التمثيل بالنقاط

السؤال الثالث حل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
$3\frac{3}{4}$	★ المستطيل به 4 زوايا $\dots\dots\dots$
10.05	$\frac{15}{4} = \dots\dots\dots$
منفرجة	★ المثلث المنفرج الزاوية أكبر زواياه تكون $\dots\dots\dots$
قائمة	$10\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$

السؤال الرابع ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

()

12 $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

()

13 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ هو 0.5

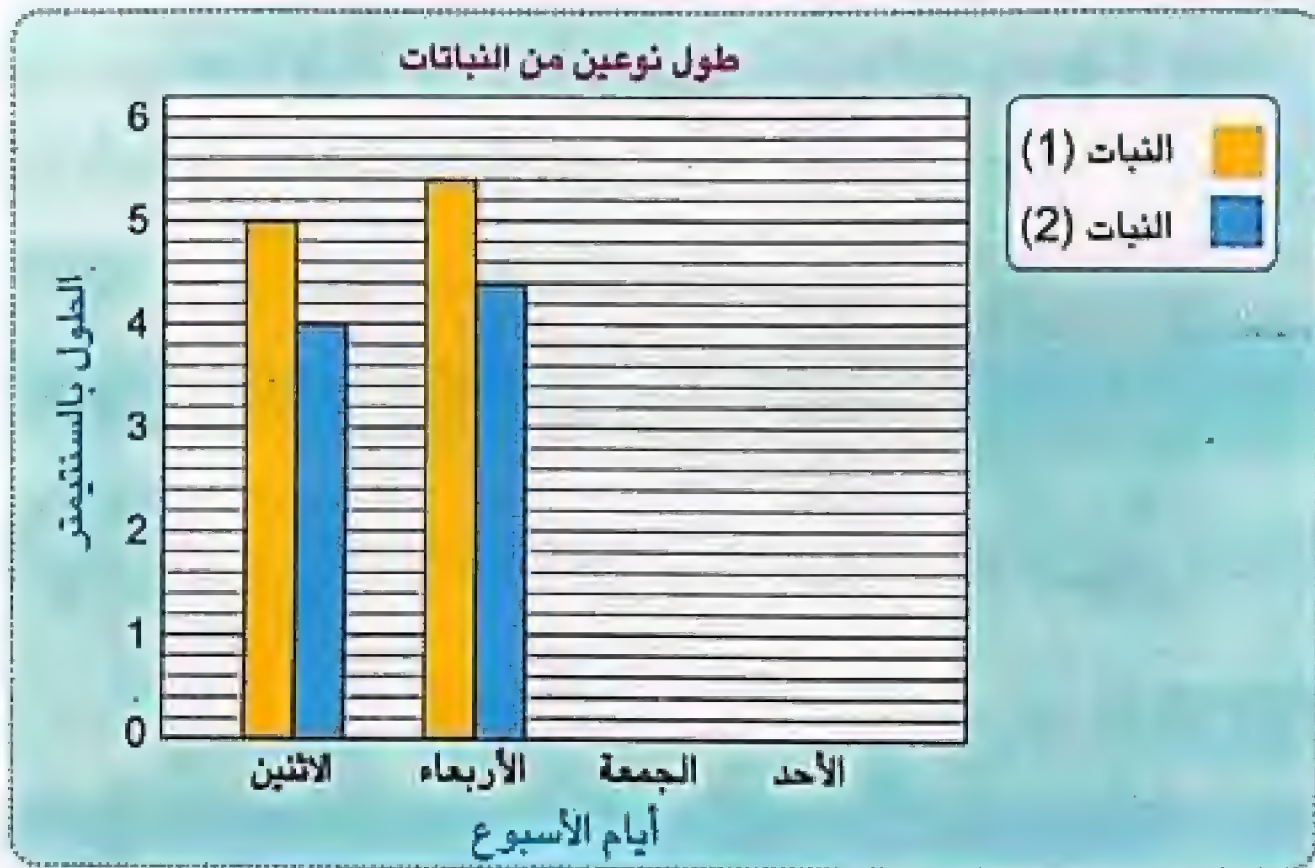
السؤال الخامس اجب عما يلي:

14 لدى أمير 12 كعكة ، إذا أكل أمير ربع عدد هذه الكعكات. كم كعكة أكلها أمير؟

15 سجّل كمال أطوال نوعين من النبات في أربعة أيام كما يلي:

الأحد	الجمعة	الأربعاء	الاثنين	
6 $\frac{1}{5}$ سم	6 سم	5 $\frac{2}{5}$ سم	5 سم	طول النبات (1)
5 سم	4 $\frac{3}{5}$ سم	4 $\frac{2}{5}$ سم	4 سم	طول النبات (2)

استخدم البيانات السابقة وأكمل الرسم البياني التالي:



7 محافظة المنوفية إدارة بركة السبع التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:



د مستقيمة

ج منفرجة

ب قائمة

أ حادة

1 ★ نوع الزاوية المقابلة:



(2) أي الأعداد الكسرية التالية يساوي $4\frac{9}{6}$

1 $\frac{1}{6}$ د

1 $\frac{1}{8}$ ج

1 $\frac{1}{11}$ ب

1 $\frac{1}{2}$ ا

$\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} =$ (3)

2 $\frac{3}{4}$ د

4 ج

2 ب

2 $\frac{1}{4}$ ا

(4) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو

د شبه المنحرف

ج المعين

ب المربع

ا متوازي الأضلاع

السؤال الثاني اكمل ما يلي:

(في أبسط صورة) $\frac{20}{30} = \frac{\quad}{9}$ (5)

(6) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد العشري 12.15 هي

(7) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

(8) صيغة الوحدات للعدد 7.34 هي: 7 أحاد ، 3 أجزاء من عشرة ، و4 أجزاء من مائة. ()

(9) الكسور $\frac{6}{8}$ ، $\frac{9}{12}$ ، $\frac{12}{10}$ مكافئة للكسر $\frac{3}{4}$ ()

السؤال الرابع حل كل فقرة من 1 بما يناسبها من ب :

ب	ا
4	4 أحاد ، و9 أجزاء من مائة =
10.05	$\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10} =$
4.09	$10\frac{5}{100} =$
$1\frac{4}{10}$	$\frac{40}{100} = \frac{\quad}{10}$

السؤال الخامس اجب مما يلي:

(14) قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، وقرأ منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة ، ما الكسر الذي يُعبّر عما قرأه من الكتاب؟

(15) اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الأرز.

ما مجموع كتلة الأشياء التي اشتراها بدر بالكيلوجرام؟

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 ★ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو —————
 أ المربع ب المعين ج متوازي الأضلاع د المستطيل
- 2 أي مما يلي هو كسر وحدة؟
 أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $\frac{8}{8}$ د $\frac{8}{1}$
- 3 0.4 يكافئ —————
 أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{10}{4}$ د $\frac{40}{100}$
- 4 71 جزءًا من مائة تساوي —————
 أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 ج 0.71 د $\frac{17}{100}$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 5 $1\frac{1}{6} + 1 =$ —————
- 6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو —————
- 7 ★ المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 2 سم ، 2 سم يُسمى مثلثًا —————

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 8 صيغة الوحدات للعدد 7.34 هي: 7 آحاد ، و3 أجزاء من عشرة ، و4 أجزاء من مائة. ()
- 9 في الشكل المقابل: الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الجزء المظلل يساوي $\frac{1}{2}$ ()



السؤال الرابع صل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
منفرجة	$1 - \frac{3}{5} =$ ————— 10
$\frac{26}{7}$	$2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$ ————— 11
$5\frac{7}{9}$	★ الزاوية التي قياسها 105° تُسمى زاوية ————— 12
$\frac{2}{5}$	$3\frac{5}{7} =$ ————— 13
حادّة	



السؤال الخامس: اجب مما يلي:

14) يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ، ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر عن المدرسة. من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟

15) اشترت هيفاء قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، واشترت منى قطعة أخرى طولها $\frac{25}{100}$ متر. ما مجموع طولي القطعتين معاً؟

9 محافظة دمياط إدارة كفر البطيخ التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي _____

أ $2 + 0.5 + 0.03$ ب $2 + 0.3 + 0.05$ ج $3 + 0.5 + 0.02$ د $5 + 0.2 + 0.03$

2) 0.4 يكافئ _____

أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{40}{100}$ د $\frac{10}{4}$

3) $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي _____

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د 0

4) ★ أي مما يلي يُمثل قياس زاوية حادة؟

أ 45° ب 90° ج 94° د 180°

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5) $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6} =$ _____

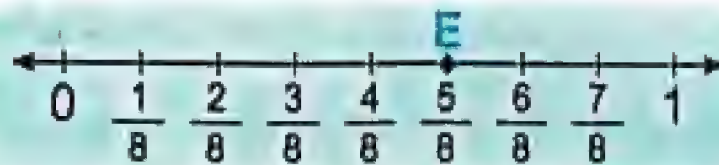
6) ★ الشكل المقابل يُمثل مستقيمين _____

7) $3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} =$ _____



السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

8) في الشكل التالي: عدد كسور الوحدة ($\frac{1}{8}$) التي نحتاجها لتمثيل النقطة E يساوي 5




9) الكسوران $\frac{12}{13}$ ، $\frac{4}{5}$ متكافئان.



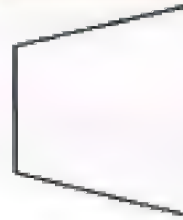
السؤال الرابع

حل كل فقرة من 1 بما يناسبها من ب :

ب	ا	
$\frac{17}{5}$	$1 - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$	10
$4\frac{1}{3}$	الكسر غير الحقيقي للعدد $3\frac{2}{5}$ هو	11
$\frac{3}{4}$	العدد الكسري الذي يُمثله النموذج التالي هو 	12
$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \dots\dots\dots$	13

السؤال الخامس

اجب عما يلي:

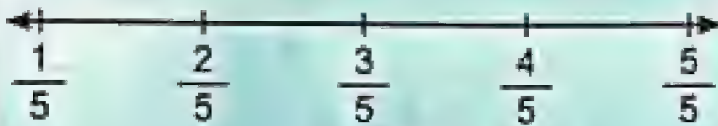


14 ★ ارسم خط تماثل للشكل المقابل:

15 توضّح البيانات التالية المسافة (بالكيلومتر) التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة:

$\frac{3}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{1}{5}$ كم

المسافة (بالكيلومتر)



x = تلميذاً واحداً

أ أكمل مخطط التمثيل بالنقاط المقابل

باستخدام البيانات المعطاة.

ب ما المسافة التي يقطعها أغلب التلاميذ للوصول إلى المدرسة؟

10 محافظة كفر الشيخ إدارة قلين التعليمية

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:



1 ★ الشكل المقابل يُمثل مستقيمين

د غير ذلك

ج متعامدين

ب متقاطعين

ا متوازيين

2 ★ أي من الرموز التالية ليس له خط تماثل؟

د X

ج Q

ب H

ا A



$$3 \frac{5}{8} - 2 \frac{1}{8} = \text{.....} \quad (3)$$

$$\frac{4}{8} \quad (1)$$

$$2 \frac{4}{8} \quad (ب)$$

$$1 \frac{6}{8} \quad (ج)$$

$$1 \frac{1}{2} \quad (د)$$

(4) للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 ، 2022 م فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون

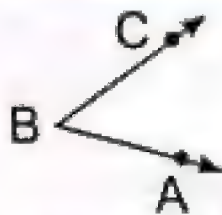
(أ) التمثيل بالصور

(ب) التمثيل بالأعمدة

(ج) مخطط التمثيل بالنقاط

(د) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:



(5) ★ ضلعا الزاوية المقابلة هما ،

$$\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{6}{12} = \text{.....} \quad (6) \text{ (في أبسط صورة)}$$

(7) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

() (8) ★ المعين جميع أضلاعه متساوية في الطول وجميع زواياه قائمة.

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 1 \quad (9)$$

السؤال الرابع صل كل فقرة من (أ) بما يناسبها من ب :

ب	أ
0.04	$3 \frac{2}{10} = \text{.....}$
$\frac{2}{5}$	القيمة العددية للرقم 4 في العدد 3.94 =
3.2	الصيغة الممتدة للعدد 1.17 هي
$0.07 + 0.1 + 1$	$1 - \frac{3}{5} = \text{.....}$

السؤال الخامس أجب عما يلي:





(14) إذا كانت زجاجة منار تحتوي على $\frac{6}{10}$ لتر من الزيت ، بينما تحتوي زجاجة هناء على 0.75 لتر من الزيت ،

فأي من الزجاجتين تحتوي على كمية أكثر من الزيت؟

(15) شرب هاني $1 \frac{3}{8}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1 \frac{5}{8}$ لتر من الماء. كم لترًا من الماء شربه هاني وسمير معًا؟




السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 ★ أي مما يلي يُمثل الشعاع BC ؟
 أ  ب  ج  د 
- 2 ★ الشكل المقابل يُمثل مثلثاً
 أ قائم الزاوية ب حاد الزوايا ج منفرج الزاوية د غير ذلك
- 3 أي التعبيرات التالية لها القيمة $\frac{5}{6}$ ؟
 أ $\frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{3}{6} + \frac{4}{6} + \frac{5}{6}$
 ج $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ د $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$
- 4 $\frac{20}{7} = \frac{\quad}{\quad}$ (في صورة عدد كسري)
 أ $3\frac{1}{7}$ ب $2\frac{6}{7}$ ج $2\frac{1}{7}$ د $1\frac{6}{7}$

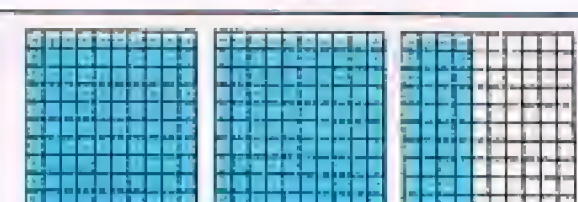
السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 5 ★ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه 4 زوايا قائمة يُسمى _____
- 6 $\frac{5}{8} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{15}{24}$
- 7 $\frac{12}{20} = \frac{\quad}{5}$

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 8 في الشكل المقابل: الكسر الذي يُمثل الجزء المظلل يساوي $\frac{1}{4}$ () 
- 9 صيغة الوحدات للعدد 7.34 هي: 7 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 4 أجزاء من مائة. ()

السؤال الرابع صل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
5.51	$2\frac{8}{10} = 2\frac{\quad}{100}$ 10
جزء من عشرة	العدد العشري الذي يُمثل النموذج المقابل هو  11
2.40	القيمة المكانية للرقم 3 في العدد العشري 12.31 هي _____ 12
80	$5 + 0.5 + 0.01 = \quad$ 13

السؤال الخامس: أجب عما يلي:

14 مع أحمد 15 كعكة ، $\frac{3}{5}$ منها مغطى بالشيكولاتة. كم كعكة مغطاة بالشيكولاتة؟

15 مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر ، ثم مشى مسافة أخرى $\frac{21}{100}$ كيلومتر حتى وصل إلى المنزل. ما المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل؟

12 محافظة الإسماعيلية إدارة التل الكبير التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

أ 0.071 ب 0.71 ج 0.089 د 0.89

2 $\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

أ $2\frac{1}{4}$ ب 2 ج $2\frac{3}{4}$ د 4

3 الصيغة القياسية للعدد: 2 من الآحاد ، وجزء من عشرة ، و 9 أجزاء من مائة هي: _____

أ 2.19 ب 2.91 ج 9.12 د 1.92

4 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2021 ، 2022 م فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون _____

أ التمثيل بالأعمدة
ب مخطط التمثيل بالنقاط
ج التمثيل بالأعمدة المزدوجة
د التمثيل بالصورة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:



5 ★ قياس الزاوية المقابلة = _____

6 القيمة العددية للرقم 4 في العدد 3.94 = _____

7 $\frac{20}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$ (في صورة عدد كسري)

السؤال الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- 8) الصف الدراسي الذي يفضل الفاكهة والخضراوات بنفس المقدار هو الصف الثاني الابتدائي. ()



- 9) الكسر الاعتيادي $\frac{3}{9}$ مكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{2}{3}$ ()

السؤال الرابع

حل كل فقرة من أ ، بما يناسبها من ب :

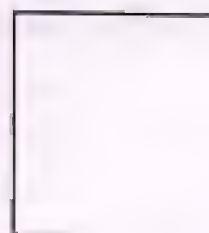
ب	أ
$5\frac{7}{9}$	10) الكسر العشري الذي يُعبّر عن الجزء المظلل هو
مثلاً قائم الزاوية	11) ★ الشكل المقابل يُسمّى
0.7	12) $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$ _____
متوازي أضلاع	13) ★ إذا كانت أكبر زوايا مثلث قائمة فإنه يُسمّى _____

السؤال الخامس

أجب عما يلي:

- 14) اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الأرز. ما عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر؟

- 15) ★ ارسم خط تماثل للشكل المقابل:



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي مما يلي هو كسر وحدة؟

- أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $\frac{8}{8}$ د $\frac{8}{1}$

2 ★ أي مما يلي يُمثل مستقيمين متعامدين؟

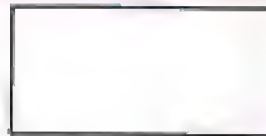


3 ★ نوع المثلث المقابل حسب قياسات زواياه يُسمى مثلثاً
أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج قائم الزاوية د متساوي الأضلاع

4 للمقارنة بين سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 ، 2022 م فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون

- أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالأعمدة ج مخطط التمثيل بالنقاط د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:



5 ★ عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل =

6 $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{25}$

7 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

8 ★ قياس الزاوية القائمة 180° ()

9 $2.5 < 2.28$ ()

السؤال الرابع صل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب:

ب	أ
4	$3\frac{5}{7} =$
$\frac{26}{7}$	$\frac{40}{100} = \frac{\quad}{10}$
$\frac{2}{5}$	$5\frac{24}{100} =$
5.24	$1 - \frac{3}{5} =$

10

11

12

13

السؤال الخامس

أجب عما يلي:

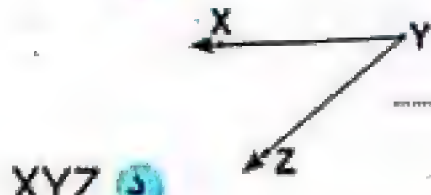
14 قطعة من الخشب طولها $\frac{12}{16}$ متر ، وقطعة أخرى طولها $\frac{9}{15}$ متر . كم يبلغ طول القطعتين معًا؟

15 شرب آدم 0.6 لتر من العصير ، وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير . من الذي شرب أكثر؟

14 محافظة الفيوم إدارة أبشواي التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 الرقم الذي يُمثل جزءًا من عشرة في العدد 2.39 هو
 - أ 9
 - ب 3
 - ج 2
 - د 39
- 2 الكسر الذي يُمثل كسر الوحدة هو
 - أ 2
 - ب $\frac{6}{5}$
 - ج $\frac{3}{5}$
 - د $\frac{1}{6}$
- 3 $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$
 - أ $\frac{3}{4}$
 - ب $\frac{1}{4}$
 - ج $\frac{3}{8}$
 - د 3
- 4 ★ الرمز الذي يشير إلى رأس الزاوية المقابلة هو
 - أ X
 - ب Y
 - ج Z
 - د XYZ



السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 5 $10 - 2\frac{1}{4} =$
- 6 2 أحاد ، و 9 أجزاء من مائة تُكتب بالصيغة القياسية
- 7 $\frac{3}{5} \times = \frac{18}{30}$

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- 8 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 9 هي جزء من عشرة ، فإن قيمته = 0.09 ()
- 9 الكسر الاعتيادي $\frac{2}{4}$ يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{2}$ ()



السؤال الرابع حل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
<	★ قياس الزاوية الحادة <input type="checkbox"/> قياس الزاوية المنفرجة
$\frac{16}{100}$	$\frac{6}{100}$ <input type="checkbox"/> 0.6
0.85	$\frac{1}{10} + \frac{6}{100} =$ _____
>	85 جزءًا من مائة تساوي _____

السؤال الخامس اجب عما يلي:

14 في إحدى المسابقات الرياضية بالمدارس الابتدائية ، كان 43 متسابقًا من إجمالي 100 متسابق يفضلون ألعاب القوى اكتب الكسر الذي يُعبّر عن المتسابقين الذين يفضلون ألعاب القوى بصيغة كسر عشري ، وصيغة كسر اعتيادي.

أ صيغة الكسر العشري هي
 ب صيغة الكسر الاعتيادي هي

15 الجدول التالي يوضح المسافة التي ركضتها ريم خلال بعض أيام الأسبوع بالكيلومترات. أكمل التمثيل البياني بالأعمدة.



اليوم	المسافة بالكيلومتر
السبت	2
الأحد	1 1/2
الأربعاء	1
الجمعة	1/2

15 محافظة بني سويف إدارة بني سويف التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 ★ الشكل المقابل يُسمّى
 أ \overline{XY} ب \overrightarrow{XY} ج \overleftrightarrow{XY} د \overrightarrow{YX}
- 2 $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$
 أ $2\frac{1}{4}$ ب 2 ج 4 د $2\frac{3}{4}$

3 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون:

- أ التمثيل بالصور
ب التمثيل بالأعمدة
ج مخطط التمثيل بالنقاط
د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

4 7 أجزاء من مائة تساوي

- أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 ج 0.71 د $\frac{17}{100}$

السؤال الثاني اكمل ما يلي:

5 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

6 صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي

7 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد العشري 2.15 هي

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

8 $5 = \frac{1}{2} \times 5$ ()

9 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ هو 0.5 ()

السؤال الرابع صل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
$\frac{17}{5}$	★ الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو
مثلثًا متساوي الساقين	الكسر غير الحقيقي للعدد $3\frac{2}{5}$ هو
$\frac{3}{4}$	★ المثلث الذي به ضلعان فقط متساويان في الطول يُسمى
شبه المنحرف	$\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} =$

السؤال الخامس أجب عما يلي:

14 يحتاج مازن إلى $\frac{3}{4}$ كيلوجرام من السكر لوصفة حلويات. لديه كوب قياس ليستوعب مقدار ربع كيلوجرام.

ما عدد المرات التي يحتاجها مازن لملء كوب القياس لعمل الوصفة؟

.....

15 ★ استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 60° ثم حدد نوعها.

.....



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي الأعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟

- أ $1\frac{1}{2}$ ب $1\frac{1}{11}$ ج $1\frac{1}{5}$ د $1\frac{1}{6}$

2 $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

- أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د 0

3 0.4 يكافئ

- أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{10}{4}$ د $\frac{40}{100}$

4 $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} =$

- أ 0.12 ب 0.21 ج 2.1 د 1.2

السؤال الثاني اكمل ما يلي:

5 ★ له نقطة بداية ، وليس له نقطة نهاية.

6 $\frac{5}{8} \times \dots = \frac{15}{24}$

7 $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} =$ (في صورة عشرية)

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

8 كسر الوحدة الذي يُكوّن الكسر الاعتيادي $\frac{5}{8}$ هو $\frac{1}{8}$)

9 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ هو 0.5)

السؤال الرابع حل كل فقرة من أ ب ما يناسبها من ب :

ب	أ
4	★ قياس الزاوية المستقيمة = درجة.
0.04	$4\frac{3}{5} =$
$\frac{23}{5}$	★ عدد خطوط التماثل في المربع =
180	القيمة العددية للرقم 4 في العدد 3.94 =



السؤال الخامس: اجب عما يلي:

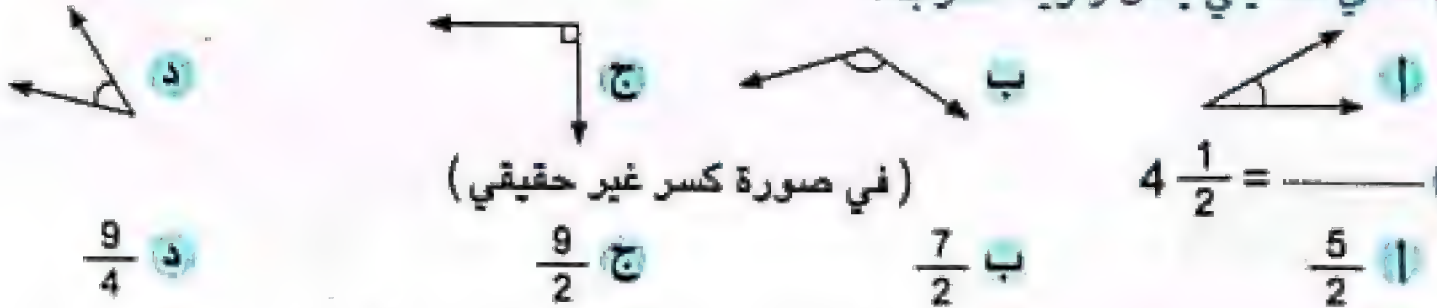
14) اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الأرز. ما عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر؟

15) إذا كانت زجاجة منار تحتوي على $\frac{6}{10}$ لتر من الزيت ، بينما تحتوي زجاجة هناء على 0.75 لتر من الزيت. أي من الزجاجتين تحتوي على كمية أكثر من الزيت؟

17 محافظة أسبوط إدارة أبلوب التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) أي مما يلي يُمثل زاوية منفرجة؟



2) $4\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$

أ $\frac{5}{2}$ ب $\frac{7}{2}$ ج $\frac{9}{2}$ د $\frac{9}{4}$

3) الصيغة القياسية للعدد: 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي

أ 3.57 ب 3.75 ج 7.53 د 5.37

4) للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون:

أ التمثيل بالصور ج مخطط التمثيل بالنقاط
ب التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني اكمل ما يلي:



5) الشكل المقابل يُسمى _____

6) $\frac{4}{7} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{16}{28}$

7) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد العشري 12.15 هي _____

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

8) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم ، يكون مثلثاً مختلف الأضلاع. ()

9) عدد كسور الوحدة ($\frac{1}{4}$) التي تُكوّن الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو 4 ()



السؤال الرابع حل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
$\frac{2}{5}$	$1 - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$
$5\frac{7}{9}$	$2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = \dots\dots\dots$
$0.07 + 0.1 + 1$	القيمة العددية للرقم 4 في العدد $3.94 = \dots\dots\dots$
0.04	الصيغة الممتدة للعدد 1.17 هي $\dots\dots\dots$

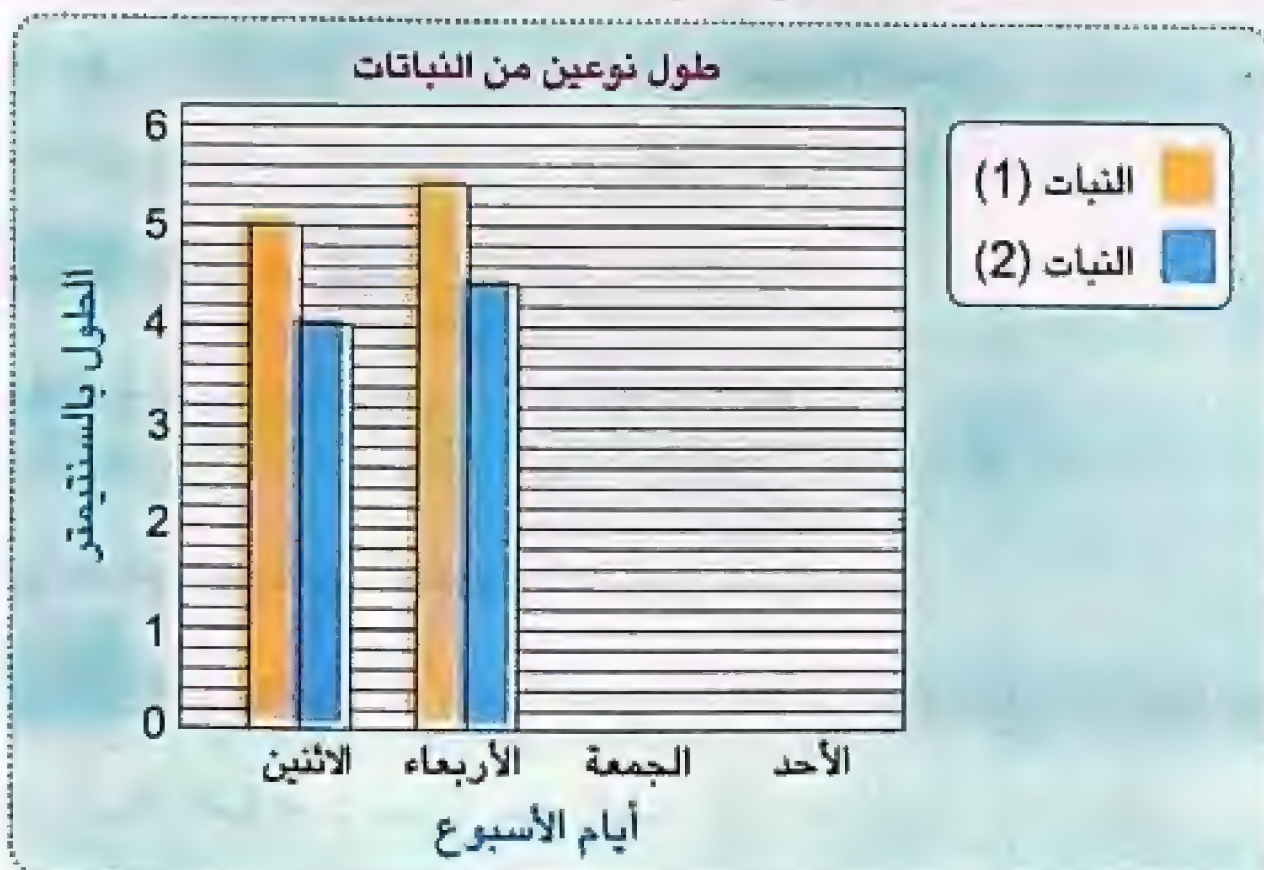
السؤال الخامس اجب عما يلي:

14) يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر من المدرسة ، ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر من المدرسة.
من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟

15) سجّل كمال أطوال نوعين من النبات في أربعة أيام كما يلي:

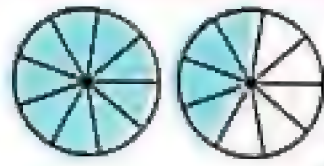
الأحد	الجمعة	الأربعاء	الاثنين	
$6\frac{1}{5}$ سم	6 سم	$5\frac{2}{5}$ سم	5 سم	النبات (1)
5 سم	$4\frac{3}{5}$ سم	$4\frac{2}{5}$ سم	4 سم	النبات (2)

استخدم البيانات السابقة وأكمل الرسم البياني التالي ثم أجب:



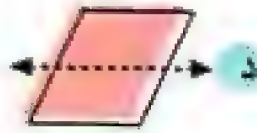
ما مقدار نمو النبات (1) من يوم الاثنين إلى يوم الأحد؟

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

د $\frac{13}{9}$ ج $\frac{13}{18}$ ب $\frac{5}{9}$ أ $\frac{4}{9}$

1 الكسر الذي يُعبّر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو

2 ★ أي من الأشكال التالية يُمثّل فيه الخط المرسوم خط تماثل؟



د



ج



ب



أ

3 $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$ د $\frac{20}{81}$

ج 1

ب $\frac{9}{18}$ أ $\frac{1}{9}$

4 الصيغة القياسية للعدد: 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي

د 5.37

ج 7.53

ب 3.75

أ 3.57

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

5 $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6} =$ 6 ★ إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث 90° فإنه يُسمّى مثلثاً

7 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

التمثيل بـ

السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

()



()

8 الكسر $\frac{7}{5}$ كسر غير حقيقي.9 في الشكل المقابل: الكسر الاعتيادي الذي يُمثّل الجزء المظلل يساوي $\frac{1}{2}$

السؤال الرابع صل كل فقرة من أ ب بما يناسبها من ب:

ب	أ
4.09	التعبير الرياضي الذي يُمثّل قيمة مكافئة للكسر $\frac{6}{9}$ هو
0.04	4 آحاد ، و 9 أجزاء من مائة =
$\frac{3}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$	$5\frac{24}{100} =$
5.24	القيمة العددية للرقم 4 في العدد 3.94 =



السؤال الخامس: اجب عما يلي:

14 ارسم الخط المستقيم XY موازيًا للشعاع ZL

15 مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر ، ثم مشى مسافة أخرى $\frac{21}{100}$ كيلومتر حتى وصل إلى المنزل. ما المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل؟

إدارة قنا التعليمية

محافظة قنا

19

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:



1 * نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال أضلاعه

أ قائم الزاوية

ب حاد الزوايا

ج متساوي الساقين

د مختلف الأضلاع



2 * عدد خطوط التماثل للشكل المقابل =

أ 0

ب 1

ج 2

د 3

3 أي مما يلي هو كسر وحدة؟

أ $\frac{1}{8}$

ب $\frac{3}{8}$

ج $\frac{8}{8}$

د $\frac{8}{1}$

4 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون:

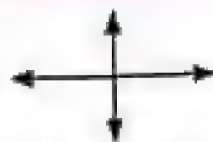
أ التمثيل بالصور

ب التمثيل بالأعمدة

ج مخطط التمثيل بالنقاط

د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني اكمل ما يلي:



5 * الشكل المقابل يُمثل مستقيمين

6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

7 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد العشري 12.15 هي



السؤال الثالث ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

8★ قياس الزاوية الحادة $90^\circ <$ ()

9 الكسر $\frac{2}{7}$ كسر حقيقي. ()

السؤال الرابع صل كل فقرة من أ بما يناسبها من ب :

ب	أ
0.6	$\frac{8}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$
تسعة أجزاء من مائة	$1 - \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$
$\frac{2}{5}$	الصيغة اللفظية للعدد 0.09 هي
$\frac{24}{27}$	$0.60 = \underline{\hspace{2cm}}$

السؤال الخامس أجب عما يلي:

14 أنفقت هالة $\frac{1}{10}$ من مصروفها في شراء لعبة.

ما الكسر الاعتيادي الذي يُمثّل الجزء المتبقي من مصروف هالة؟

15 لدى نبيل 9 كعكات ، تحتوي $\frac{2}{3}$ منها على الشيكولاتة. كم كعكة تحتوي على الشيكولاتة؟

20 محافظة الأقصر إدارة البياضية التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أي العلاقات الرياضية التالية صحيحة؟

أ $\frac{7}{12} > \frac{7}{9}$ ب $\frac{7}{8} < \frac{7}{10}$ ج $\frac{7}{13} < \frac{7}{11}$ د $\frac{7}{15} > \frac{7}{9}$

2 $\frac{2}{3} = \frac{18}{\hspace{1cm}}$ أي عدد مما يلي يمكن وضعه مكان النقاط؟

أ 6 ب 9 ج 19 د 27

3 $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

أ 0.12 ب 0.21 ج 2.1 د 1.2



4 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء أفريقيا عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون:

- أ التمثيل بالصور
ب التمثيل بالأعمدة
ج مخطط التمثيل بالنقاط
د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني: اكمل ما يلي:



5 ★ نوع الزاوية المقابلة:

6 $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

7 المربع به زوايا قائمة.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

8 $2.5 < 2.58$ ()

9 ★ الخط المستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية. ()

السؤال الرابع: صل كل فقرة من ١ بما يناسبها من ب :

ب	أ
80	$0.08 > \dots\dots\dots$
2	$5 + 0.5 + 0.01 = \dots\dots\dots$
0.05	★ عدد خطوط تماثل المستطيل =
5.51	$2\frac{8}{10} = 2\frac{\dots}{100}$

السؤال الخامس: أجب عما يلي:

14 ★ ارسم الشعاع AB عمودياً على القطعة المستقيمة XY

.....

.....

15 تُحضّر منار مشروباً يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، إذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب ، فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب؟

.....

.....



اجابات اختبارات سلاح التلميذ العامة

الاختبار 1

السؤال الأول:

- ① $\frac{20}{100}$ ② \overrightarrow{AB} ③ 1.8 ④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $1\frac{1}{5}$ ⑥ $\frac{5}{7}$ ⑦ $\frac{10}{15}$ ⑧ متساوي الساقين ⑨ $<$ ⑩ متقاطعين ⑪ منفرجة ⑫ 2 ⑬ المعين ⑭ 180°

السؤال الثاني:

- ⑮ $7 + 0.1 + 0.05$ ⑯ التمثيل بالأعمدة المزدوجة ⑰ 4 ⑱ 180° ⑲ 0.09 ⑳ $\frac{12}{9} = 1\frac{1}{3}$ ㉑ قائمة ㉒ 1

السؤال الثالث:

- ㉓ $\frac{1}{3} = \frac{5}{15}$ ، عدد الكعكات التي أكلها أمير = 5 كعكات.

- ㉔ \overleftrightarrow{AB} ㉕ \overleftrightarrow{XY} (توجد طرق أخرى للرسم)

- ㉖ \overleftrightarrow{AB} ㉗ \overleftrightarrow{XY} (توجد طرق أخرى للرسم)

- ㉘ سهل الرسم. نوع الزاوية: حادة. ㉙ الأزرق ㉚ 7 تلاميذ ㉛ 4 تلاميذ ㉜ 43 تلميذاً

الاختبار 2

السؤال الأول:

- ① 3.04 ② مختلف الأضلاع ③ 0.6 ④ 3 ⑤ 2 ⑥ كسراً حقيقياً

- ⑦ 5.6 ⑧ شبه منحرف ⑨ $>$ ⑩ 0 ⑪ خمسة ، وثلاثة أجزاء من عشرة ⑫ 40 ⑬ منفرجة ⑭ $\frac{5}{8}$

السؤال الثاني:

- ⑮ 40 ⑯ $7\frac{1}{8}$ ⑰ $\frac{4}{4}$ ⑱ $\frac{11}{5}$ ⑲ منفرجتان ⑳ القطعة المستقيمة XY أو \overline{XY} ㉑ 12 م^2 ㉒ متوازيين

السؤال الثالث:

- ㉓ $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$

- الكسر الاعتيادي الذي يُعْطَى الكعكات التي أكلتها ياسمين هو $\frac{8}{9}$

- ㉔ سهل الرسم. نوع الزاوية: حادة. ㉕ الكسر الاعتيادي: $\frac{7}{12}$ قياس الزاوية: 210° ㉖ سهل الرسم.

الاختبار 3

السؤال الأول:

- ① $1\frac{4}{5}$ ② 1.3 ③ $>$ ④ 5 ⑤ شبه المنحرف ⑥ B ⑦ $\frac{7}{2}$ ⑧ 30 ⑨ $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ ⑩ 1 ⑪ قائم الزاوية ⑫ 200 ⑬ $<$

السؤال الثاني:

- ⑮ جزء من عشرة ⑯ منفرجة

- (17) ستة ، وجزء من مائة (18) الخط المستقيم AB أو \overleftrightarrow{AB}
 (19) $\frac{35}{100}$ (20) $\frac{8}{8}$
 (21) 4 (22) التمثيل البياني بالنقاط

السؤال الثالث:

(23) $\frac{2}{3} \times 18 = 12$

عدد الأقلام الحمراء = 12 قلماً.



(25) يسهل الرسم ، نوع الزاوية: منفرجة.

(26) الكلب 10 بنات

الاختبار 4

السؤال الأول:

(1) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

(2) منفرج الزاوية (3) 7

(4) 8 (5) 8

(6) $\frac{1}{10}$ 

(8) \overrightarrow{AB} (9) 0.60

(10) $1\frac{3}{5}$ (11) متساوي الساقين

(12) المستطيل (13) $\frac{67}{100}$ (14) حادة

السؤال الثاني:

(15) 3 أحاد ، و4 أجزاء من عشرة

(16) 3.07 (17) \overrightarrow{BA} ، \overrightarrow{BC}

(18) متقاطعين (19) 3

(20) $\frac{7}{9}$ (21) 0.23

(22) 12 م

السؤال الثالث:

(23) $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

الكسر الاعتيادي الذي يُعثل الباقي من الواجب هو $\frac{5}{6}$

(24) \overline{XY} ، \overrightarrow{YZ} (توجد إجابات أخرى)

(25) يسهل الرسم. نوع الزاوية: منفرجة.

(26) أجب بنفسك.

الاختبار 5

السؤال الأول:

(1) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (2) F

(3) 4.15 (4) متقاطعين

(5) $\frac{5}{8}$ (6) 4

(7) $>$ (8) 0.32

(9) القطعة المستقيمة (10) منفرجة

(11) 1.25 (12) 95°

(13) $\frac{1}{2}$ (14) $1\frac{6}{7}$

السؤال الثاني:

(15) 3 (16) حاد الزوايا

(17) $2\frac{1}{3}$ (18) $\frac{3}{3}$

(19) 0.1 (20) 20 سم²

(21) شبه منحرف (22) 55°

السؤال الثالث:

(23) الترتيب: $\frac{2}{10}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{3}$

(24) $\frac{3}{10} + \frac{55}{100} = \frac{85}{100}$

الكسر الاعتيادي الذي يُعبر عما قرأته هدى هو $\frac{85}{100}$





(توجد طرق أخرى للرسم)

26 العلوم

5 أولاد

26 الرياضيات

12 تلميذًا

الاختبار 6

السؤال الأول:

1 $\frac{3}{5}$

3 خطًا مستقيمًا

5 جزء من مائة

7 المتعامدان

9 المربع

11 مستقيمة

13 =

السؤال الثاني:

15 $\frac{1}{6}$

17 متوازيين

19 90°

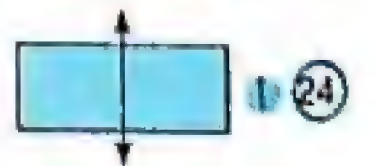
21 متساوي الأضلاع

22 التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثالث:

23 $1 + \frac{2}{8} + \frac{5}{8} = 1\frac{7}{8}$

مقدار ما أكله أحمد وياسمين ونرمين $1\frac{7}{8}$ برتقالة.



(توجد إجابات أخرى)

24 لا يوجد خطوط تماثل.

25 يسهل الرسم. نوع الزاوية: قائمة.

26 ارسم بنفسك.

الاختبار 7

السؤال الأول:

1 أطوال تلاميذ الفصل

3 3

5 0

7 <

9 360°

11 1.73

13 z

السؤال الثاني:

15 $1\frac{3}{4}$

17 الخط المستقيم

19 المعين

21 60°

السؤال الثالث:

23 الترتيب: $\frac{1}{10} < \frac{5}{10} < \frac{7}{10} < \frac{9}{10}$



25 يسهل الرسم. نوع الزاوية: زاوية حادة.

26 الأحد

3 $\frac{1}{2}$ ساعة

26 الاثنين

7 ساعات



اجابة امتحانات بعض الإدارات التعليمية
للعام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م)

1 محافظة القاهرة إدارة الشراية التعليمية

السؤال الأول:

- (1) $\frac{7}{11} < \frac{7}{13}$ (2) 0.71 (3) $\frac{17}{8}$ (4) \overrightarrow{AB}

السؤال الثاني:

- (5) 0.89 (6) الأعمدة المزدوجة. (7) 5

السؤال الثالث:

- (8) (X) (9) (✓)

السؤال الرابع:

- (10) $\frac{17}{5}$ (11) $0.07 + 0.1 + 1$

- (12) $\frac{3}{4}$ (13) جزء من عشرة.

السؤال الخامس:

- (14) $0.44 < 0.6$

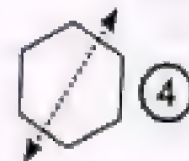
هاني عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة.

(15) يسهل الرسم.

2 محافظة البحيرة إدارة الوراق التعليمية

السؤال الأول:

- (1) 0.71 (2) 0.21



- (3) 190

السؤال الثاني:

- (5) غير حقيقي.

- (6) متوازيين.

- (7) 8 آحاد، و 5 أجزاء من عشرة.

السؤال الثالث:

- (8) (✓) (9) (X)

السؤال الرابع:

- (10) $7\frac{1}{8}$ (11) $1\frac{4}{9}$

- (12) 180 (13) $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{3}{9}$

السؤال الخامس:

- (14) يسهل الرسم ، نوعها زاوية منفرجة.

(15) $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2}$

عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر = $5\frac{1}{2}$ كيلوجرام.

3 محافظة القليوبية إدارة الخانكة التعليمية

السؤال الأول:

- (1) $2\frac{6}{7}$ (2) 3 (3) 1 (4) $\frac{40}{100}$

السؤال الثاني:

- (5) 3 (6) متعامدين. (7) غير حقيقي.

السؤال الثالث:

- (8) (✓) (9) (X)

السؤال الرابع:

- (10) شبه منحرف. (11) $1\frac{5}{6}$

- (12) $3\frac{3}{4}$ (13) مستطيل.

السؤال الخامس:

- (14) يسهل الرسم ، نوعها زاوية حادة.

(15) $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$

الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعتها زاهر في

اليومين معًا هو $\frac{8}{9}$

4 محافظة الغربية إدارة شرق طنطا التعليمية

السؤال الأول:

(1) $1\frac{1}{2}$ (2) $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$

(3) $2 + 0.3 + 0.05$ (4) $\frac{40}{100}$

السؤال الثاني:

- (5) 5 (6) غير حقيقي. (7) \overleftrightarrow{XY}

السؤال الثالث:

- (8) (✓) (9) (X)

السؤال الرابع:

- (10) 4.09 (11) $1\frac{4}{10}$ (12) 10.05 (13) 4



السؤال الخامس:

(14) قياس الزاوية = 100° ، ونوعها منفرجة.

(15) يسهل الرسم. $1\frac{1}{5}$ سم

5 محافظة البحيرة إدارة شبراخيت التعليمية

السؤال الأول:

(1) قائم الزاوية.

(3) $2 + 0.3 + 0.05$

السؤال الثاني:

(5) 10

(6) 0.6

(7) الأعمدة المزدوجة.

السؤال الثالث:

(8) $\frac{3}{4}$

(9) المعين

(10) $\frac{2}{5}$

(11) 0.61

السؤال الرابع:

(12) (X)

(13) (✓)

السؤال الخامس:

(14) A

AC

CB

(توجد إجابات أخرى)

(15) يسهل الرسم. $\frac{4}{5}$ كم

6 محافظة الإسكندرية إدارة العجمي التعليمية

السؤال الأول:

(1) $\frac{3}{5}$

(2) متعامدين.

(3) 0.6

السؤال الثاني:

(4) $\frac{9}{2}$

(5) 0

(7) التمثيل بالأعمدة المزدوجة.

(6) 3.57

السؤال الثالث:

(8) قائمة.

(9) $3\frac{3}{4}$

(11) 10.05

(10) منفرجة.

السؤال الرابع:

(12) (✓)

(13) (X)

السؤال الخامس:

(14) $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$

عدد الكعكات التي أكلها أمير = 3 كعكات.

(15) يسهل الرسم.

7 محافظة المنوفية إدارة بركة السبع التعليمية

السؤال الأول:

(1) حادة.

(2) $1\frac{1}{5}$

(3) 2

(4) شبه المنحرف.

السؤال الثاني:

(5) 5

(6) جزء من مائة.

(7) الأعمدة المزدوجة.

السؤال الثالث:

(8) (✓)

(9) (✓)

السؤال الرابع:

(10) 4.09

(11) $1\frac{4}{10}$

(12) 10.05

(13) 4

السؤال الخامس:

(14) $\frac{30}{100} + \frac{55}{100} = \frac{85}{100}$

الكسر الذي يُعبّر عما قرأه من الكتاب هو $\frac{85}{100}$

(15) $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2}$

مجموع كتلة الأشياء التي اشتراها بدر هو $5\frac{1}{2}$ كجم.

8 محافظة الدقهلية إدارة شرق المنصورة التعليمية

السؤال الأول:

(1) المعين.

(2) $\frac{1}{8}$

(3) $\frac{40}{100}$

(4) 0.71

السؤال الثاني:

(5) $2\frac{1}{6}$

(6) الأعمدة المزدوجة.

(7) متساوي الأضلاع.

السؤال الثالث:

(8) (✓)

(9) (✓)

السؤال الرابع:

(10) $\frac{2}{5}$

(11) $5\frac{7}{9}$

(12) منفرجة.

(13) $\frac{26}{7}$

السؤال الخامس:

(14) $0.6 > 0.44$

هاني عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة.

(15) $\frac{80}{100} + \frac{25}{100} = \frac{105}{100}$

مجموع طولي القطعتين معًا هو 1.05 متر.



11 محافظة الشرقية إدارة غرب الزقازيق التعليمية

السؤال الأول:

منفرج الزاوية. (2)

$2\frac{6}{7}$ (4)

$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$ (3)

السؤال الثاني:

3 (7)

$\frac{3}{3}$ (6)

مربعًا. (5)

السؤال الثالث:

(✓) (9)

(✓) (8)

السؤال الرابع:

80 (10) 2.40 (11) جزء من عشرة. (12) 5.51 (13)

السؤال الخامس:

$\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$ (14)

عدد الكعكات المغطاة بالشيكولاتة = 9 كعكات.

$\frac{50}{100} + \frac{21}{100} = \frac{71}{100}$ (15)

المسافة التي مشاها حسام حتى وصل للمنزل = $\frac{71}{100}$ كيلومتر.

12 محافظة الإسماعيلية إدارة النيل الكبير التعليمية

السؤال الأول:

2 (2)

0.89 (1)

التمثيل بالأعمدة المزدوجة. (4)

2.19 (3)

السؤال الثاني:

$2\frac{6}{7}$ (7)

0.04 (6)

30° (5)

السؤال الثالث:

(x) (9)

(✓) (8)

السؤال الرابع:

متوازي أضلاع. (11)

0.7 (10)

مثلث قائم الزاوية. (13)

$5\frac{7}{9}$ (12)

السؤال الخامس:

$1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2}$ (14)

عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر = $5\frac{1}{2}$ كيلوجرام.

(توجد إجابات أخرى).



(15)

9 محافظة دمياط إدارة كفر البطيخ التعليمية

السؤال الأول:

$2 + 0.3 + 0.05$ (1) $\frac{40}{100}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) 45° (4)

السؤال الثاني:

$1\frac{3}{5}$ (7)

متقاطعين. (6)

8 (5)

السؤال الثالث:

(x) (9)

(✓) (8)

السؤال الرابع:

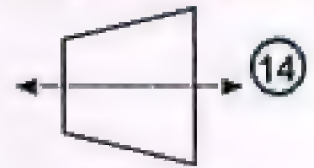
$\frac{3}{4}$ (13)

$4\frac{1}{3}$ (12)

$\frac{17}{5}$ (11)

$\frac{2}{5}$ (10)

السؤال الخامس:



يسهل الرسم. ب $\frac{4}{5}$ كم (15)

10 محافظة كفر الشيخ إدارة قلمين التعليمية

السؤال الأول:

Q (2)

متوازيين. (1)

التمثيل بالأعمدة المزدوجة. (4)

$1\frac{1}{2}$ (3)

السؤال الثاني:

الأعمدة المزدوجة. (7)

$1\frac{1}{12}$ (6)

$\overrightarrow{BC} \cdot \overrightarrow{BA}$ (5)

السؤال الثالث:

(✓) (9)

(x) (8)

السؤال الرابع:

0.04 (11)

3.2 (10)

$\frac{2}{5}$ (13)

$0.07 + 0.1 + 1$ (12)

السؤال الخامس:

$0.6 < 0.75$ (14)

زجاجة هناء تحتوي على كمية أكثر من الزيت.

$1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} = 3$ (15)

عدد اللترات التي شربها هاني وسعير معًا هو 3 لترات.

13 محافظة بورسعيد إدارة جنوب بورسعيد التعليمية

السؤال الأول:

1 $\frac{1}{8}$



3 حاد الزوايا.

4 التمثيل بالأعمدة المزدوجة.

السؤال الثاني:

5 2

7 الأعمدة المزدوجة.

السؤال الثالث:

8 (x)

9 (x)

السؤال الرابع:

10 $\frac{26}{7}$

12 5.24

11 4

13 $\frac{2}{5}$

السؤال الخامس:

14 $\frac{12}{15} + \frac{9}{15} = \frac{21}{15} = 1 \frac{6}{15}$

طول القطعتين = $1 \frac{6}{15}$ متر أو $1 \frac{2}{5}$ متر

15 $0.4 < 0.6$

وبالتالي فإن: آدم شرب كمية أكثر.

14 محافظة الفيوم إدارة أبشواي التعليمية

السؤال الأول:

1 3

2 $\frac{1}{6}$

3 $\frac{3}{4}$

4 y

السؤال الثاني:

5 $7 \frac{3}{4}$

6 2.09

7 $\frac{6}{6}$

السؤال الثالث:

8 (x)

9 (✓)

السؤال الرابع:

10 $>$

11 $<$

13 0.85

12 $\frac{16}{100}$

السؤال الخامس:

14 0.43

ب $\frac{43}{100}$

يسهل الرسم.

15 محافظة بني سويف إدارة بني سويف التعليمية

السؤال الأول:

1 \overline{XY}

2 2

3 التمثيل بالأعمدة المزدوجة.

4 $\frac{7}{100}$

السؤال الأول:

1



3 3.57

2 $\frac{9}{2}$

4 التمثيل بالأعمدة المزدوجة.

السؤال الثاني:

5 الأعمدة المزدوجة.

6 8 أحاد، و 5 أجزاء من عشرة. 7 جزء من مائة.

السؤال الثالث:

8 (x)

9 (x)

السؤال الرابع:

10 شبه المنحرف.

11 $\frac{17}{5}$

12 مثلثًا متساوي الساقين.

13 $\frac{3}{4}$

السؤال الخامس:

14 $\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

عدد المرات التي يحتاجها مازن لعلء كوب القياس لعمل الوصفة = 3 مرات.

15 يسهل الرسم، زاوية حادة.

16 محافظة المنيا إدارة ملوي التعليمية

السؤال الأول:

1 $1 \frac{1}{5}$

2 $\frac{1}{2}$

3 $\frac{40}{100}$

4 0.21

السؤال الثاني:

5 الشعاع.

6 $\frac{3}{3}$

7 0.89

السؤال الثالث:

8 (✓)

9 (x)

السؤال الرابع:

10 180

11 $\frac{23}{5}$

12 4

13 0.04

السؤال الخامس:

14 $1 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{2} = 5 \frac{1}{2}$

عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر = $5 \frac{1}{2}$ كيلوجرام.

15 $0.75 > 0.6$

زجاجة هناء تحتوي على كمية أكثر من الزيت.

17 محافظة أسيوط إدارة أبنوب التعليمية

السؤال الأول:

1



3 3.57

2 $\frac{9}{2}$

4 التمثيل بالأعمدة المزدوجة.



السؤال الثاني:

- (5) معينا. (6) $\frac{4}{4}$ (7) جزء من مائة.

السؤال الثالث:

- (8) (✓) (9) (x)

السؤال الرابع:

- (10) $\frac{2}{5}$ (11) $5\frac{7}{9}$ (12) 0.04 (13) $0.07 + 0.1 + 1$

السؤال الخامس:


- (14) $0.44 < 0.6$

يسير هاني مسافة أطول للوصول إلى المدرسة.

- (15) يسهل الرسم. $1\frac{1}{5}$ سم.

18 محافظة سنجار إدارة المراجعة التعليمية

السؤال الأول:

- (1) $\frac{13}{9}$ (2)  (3) 1 (4) 3.57

السؤال الثاني:

- (5) 8 (6) قائم الزاوية. (7) الأعمدة المزدوجة.


السؤال الثالث:

- (8) (✓) (9) (✓)

السؤال الرابع:

- (10) $\frac{3}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$ (11) 4.09 (12) 5.24 (13) 0.04

السؤال الخامس:

- (14)  (15) $\frac{5}{10} + \frac{21}{100} = \frac{71}{100}$

المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل $\frac{71}{100}$ كيلومتر.

19 محافظة قنا إدارة قنا التعليمية

السؤال الأول:

- (1) مختلف الأضلاع. (2) 1

- (3) $\frac{1}{8}$

- (4) التمثيل بالأعمدة المزدوجة.

السؤال الثاني:

- (5) متعامدين. (6) الأعمدة المزدوجة. (7) جزء من مائة.

السؤال الثالث:

- (8) (x) (9) (✓)

السؤال الرابع:

- (10) $\frac{24}{27}$ (11) $\frac{2}{5}$ (12) تسعة أجزاء من مائة. (13) 0.6

السؤال الخامس:

- (14) $1 - \frac{1}{10} = \frac{9}{10}$

الكسر الاعتيادي الذي يُمثل الجزء المتبقي من مصروف حالة هو $\frac{9}{10}$

- (15) $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$ ، عدد الكعكات التي تحتوي على شيكولاتة = 6 كعكات.

20 محافظة الأقصر إدارة البياضية التعليمية

السؤال الأول:

- (1) $\frac{7}{13} < \frac{7}{11}$ (2) 27

- (3) 0.21 (4) التمثيل بالأعمدة المزدوجة.

السؤال الثاني:

- (5) حادة. (6) 8 (7) 4

السؤال الثالث:

- (8) (✓) (9) (x)

السؤال الرابع:

- (10) 0.05 (11) 5.51 (12) 2 (13) 80

السؤال الخامس:



- (15) $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب هو $\frac{3}{8}$ لتر.



الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي

نماذج امتحانات آخر العام - نموذج (١)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :



1 عدد كسور الوحدة في الشكل المقابل

a 4

b 5

c 6

d 7

2 الكسر المكافئ للعدد الكسري $5 \frac{2}{4}$

a $\frac{40}{5}$

b $\frac{2}{20}$

c $\frac{22}{5}$

d $\frac{22}{4}$



3 الشكل المرسوم أمامك هو

a خط مستقيم

b قطعة مستقيمة

c نقطة

d شعاع

4 للمقارنة بين الفاكهة المفضلة للبنات والأولاد ، فإن التمثيل المناسب هو

a التمثيل بالصور

b التمثيل بالأعمدة البيانية

c التمثيل بالأعمدة المزدوجة

d التمثيل بالنقاط

5 = $\frac{1}{10} + \frac{22}{100}$

a $\frac{24}{10}$

b $\frac{23}{110}$

c $\frac{23}{100}$

d $\frac{32}{100}$

6 تقدير الزاوية بين العقربين عند الساعة 3:00 هو

a 60°

b 90°

c 50°

d 100°

7 $3 \times \frac{2}{5} = \frac{\dots}{10}$

a 20

b 12

c 4

d 34



2 أكمل ما يأتى :



1 الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الأجزاء الملونة هو

2 $1 = \dots + \frac{1}{5}$

3 اكتب 3 كسور مكافئة لـ $(\frac{1}{4})$ ، ،

4 المربع والمستطيل والمثلث هى أشكال الأبعاد .

5 الزاوية المستقيمة تمثل الدائرة وتساوى زاويتين

6 لتمثيل الطعام المفضل لدى التلاميذ تستخدم

7 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد العشرى 37.9 هى وقيمته

8 لدى هبة 18 قلمًا ، $\frac{2}{3}$ منها لونها أحمر ، عدد الأقلام الحمراء هو

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 كسر مقامه 5 ومكافئ للكسر $\frac{2}{10}$ هو

a $\frac{1}{5}$

b $\frac{4}{5}$

c $\frac{3}{5}$

d $\frac{2}{5}$

2 $\frac{4}{\dots} < \frac{4}{7}$

a 8

b 5

c 6

d 4

3 $\dots = \frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}$

a $2\frac{1}{4}$

b 2

c $1\frac{6}{8}$

d $1\frac{3}{4}$



4 مثلث له زاوية قائمة وزاويتان حادتان يسمى

- a مثلثاً حاد الزاوية b مثلثاً قائم الزاوية
c مثلثاً منفرج الزاوية d غير ذلك



5 بداية الشعاع التالي

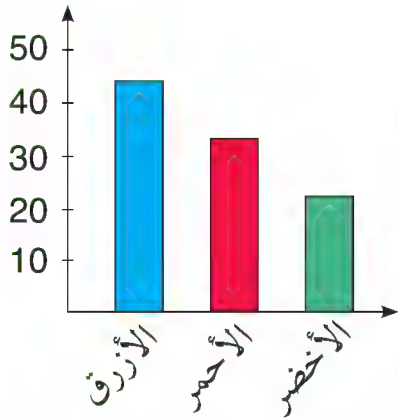
- a M b K c S d غير ذلك

6 الزاوية التي قياسها 120° تمثل الدائرة .

- a $\frac{1}{4}$ b $\frac{1}{3}$ c $\frac{1}{2}$ d $\frac{1}{5}$

7 من خلال الأعمدة ، عدد التلاميذ الذين يفضلون

اللون الأحمر هو



- a 30
b 35
c 20
d 25

4 أجب عما يأتي :

1 اشترت ملك قطعة قماش طولها $\frac{8}{10}$ م ، واشترت جوجو قطعة أخرى $\frac{52}{100}$ م ، ما مجموع

طول القطعتين معاً ؟

.....

.....



2 إذا كان 44 تلميذاً من 100 يحبون الفاكهة ، فَعَبِّرْ عن عدد التلاميذ بكسر اعتيادي وآخر عشري .

.....

.....

3 ارسم مثلثاً يحتوي على 3 زوايا حادة .

.....

.....

4 من خلال الأعمدة أكمل الجدول التالي :



المصنع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
العمالون
العمال
العاملات



نموذج (٢)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 أى مما يلي يمثل كسرًا حقيقيًا ؟

a $\frac{7}{5}$

b $\frac{5}{3}$

c $\frac{4}{7}$

d $\frac{6}{5}$

2 = $2\frac{1}{8} - 3\frac{5}{8}$

a $\frac{4}{8}$

b $2\frac{4}{8}$

c $1\frac{6}{8}$

d $1\frac{1}{2}$

3 0.4 يكافئ

a $\frac{4}{100}$

b $\frac{4}{10}$

c $\frac{10}{4}$

d $\frac{1}{4}$

4 مثلث له ضلعان فقط لهما نفس الطول ، يسمى

a متساوى الأضلاع

b مختلف الأضلاع

c متساوى الساقين

d غير ذلك

5 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما

a المتعامدان

b المتقاطعان

c المتوازيان

d غير ذلك

6 قيمة الرقم 8 فى العدد 6.58 هى

a 80

b 8

c 0.8

d 0.08

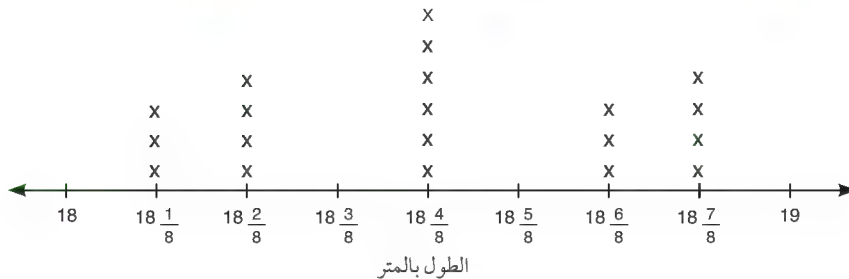
7 من خلال التمثيل البياني ما الارتفاع الأكثر تكرارًا للأشجار

a $18\frac{4}{8}$

b $18\frac{7}{8}$

c $18\frac{2}{8}$

d $18\frac{6}{8}$





2 أكمل ما يأتى :

- 1 $\times \frac{4}{11} = \frac{4}{11} + \frac{4}{11} + \frac{4}{11}$
- 2 7.25 يُقرأ
- 3 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 9 هى جزء من عشرة ، فإن قيمته تساوى
- 4 اشترت هبة زجاجتين من اللبن واستخدمت $\frac{3}{4}$ زجاجة ، المتبقى هو
- 5 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{3}{4}$ الدائرة درجة .
- 6 المثلث متساوى الأضلاع كل أضلاعه والزوايا الثلاث تكون
- 7 = 2 + 0.03 + 0.9 (اكتب الصيغة اللفظية)
- 8 التمثيل البيانى المناسب لتمثيل درجة الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع هو

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 أى مما يلى هو تحليل للكسر $\frac{5}{9}$ باستخدام كسر الوحدة ؟
a $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{2}{9}$
b $\frac{3}{9} + \frac{2}{9}$
c $\frac{1}{9} + \frac{4}{9}$
d $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$
- 2 $0 = \frac{7}{7}$ $(\frac{1}{9} + \frac{8}{9})$
- a + b x c ÷ d -



3 $\frac{20}{7}$ في صورة عدد كسرى :

a $3\frac{1}{7}$

b $2\frac{6}{7}$

c $2\frac{1}{7}$

d $1\frac{6}{7}$

4 المثلث في الشكل المقابل يسمى



a حاد الزاوية

b قائم الزاوية

c منفرج الزاوية

d غير ذلك

5 قياس الزاوية المستقيمة هو

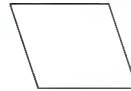
a 0°

b 45°

c 90°

d 180°

6 يسمى هذا الشكل



a مربعاً

b مثلثاً

c متوازي مستطيلات

d مستطيلاً

7 أصغر كسر عشري من الكسور الآتية هو

a 0.4

b 0.19

c 0.39

d 0.6

4 أجب عما يأتي :

1 لدى نبيل 9 كعكات ، أكل $\frac{2}{3}$ من الكعك ، ما عدد الكعك الذي تناوله نبيل ؟

.....
.....

2 يبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كم عن المدرسة ، ويبعد منزل جمال 0.44 كم عن المدرسة ، من منهما

يسير مسافة أطول ؟

.....
.....



3 اكتب ما يمثله كل شكل من الأشكال الآتية ؟



.....

.....

.....

.....

4 سجل كمال أطوال نوعين من النباتات فى أربعة أيام كما يلى :

النباتات / الأيام	الاثنين	الأربعاء	الجمعة	الأحد
النبات (1)	5 سم	$5\frac{2}{5}$ سم	6 سم	6 سم
النبات (2)	4 سم	$4\frac{2}{5}$ سم	4 سم	5 سم

استخدم البيانات السابقة فى إكمال الرسم البيانى التالى :





نموذج (٣)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 أى مما يلي يمكن وضعه مكان النقاط $\frac{1}{2} = \frac{\dots}{22}$ ؟

a 10

b 11

c 12

d 20

2 الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب للكسر المرجعى

a 0

b $\frac{1}{2}$

c 1

d $\frac{1}{4}$

3 أصغر كسر وحدة فى الكسور الآتية هو

a $\frac{1}{7}$

b $\frac{1}{6}$

c $\frac{1}{9}$

d $\frac{1}{5}$



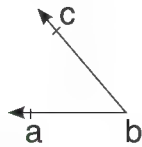
4 المثلث فى الشكل المقابل يسمى

a متساوى الساقين

b متساوى الأضلاع

c مختلف الأضلاع

d غير ذلك



5 فى الشكل المقابل زاوية b هى زاوية

a قائمة

b منفرجة

c حادة

d غير ذلك

6 عدد الزوايا القائمة التى يصنعها المستقيمان المتعامدان

a 10

b 8

c 12

d 4



7 من خلال التمثيل البياني المقابل ، أى

صف دراسى يفضل الخضراوات أكثر

من الفاكهة ؟

أ الصف الثانى الابتدائى .

ب الصف الثالث الابتدائى .

ج الصف الرابع الابتدائى .

د الصف الخامس الابتدائى .

2 أكمل ما يأتى :

1 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 3.62 هى

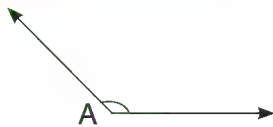
2 ستة ، وخمسة وثلاثون جزءاً من مائة (فى صورة قياسية)

$$\frac{\dots}{6} = \frac{24}{72} \quad 3$$



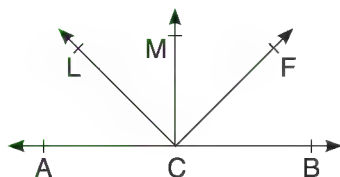
4 مسألة الجمع فى النموذج التالى

5 حدد نوع الزاوية وأوجد قياس زاوية A



قياس $\angle (A^\circ)$ درجة .

6 من الشكل المقابل استخرج ما يلى :



أ خط مستقيم

ب 3 أشعة



3 إختَرِ الإجابةَ الصَّحيحةَ مِنْ بَيْنِ الإجاباتِ المُعطاةِ :

1 الصيغة القياسية للعدد 3 آحاد و 5 أجزاء من عشرة و 7 أجزاء من مائة هي

- a 3.57 b 3.75 c 3.15 d 7.53

2 الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي

- a $2 + 0.5 + 0.03$ b $2 + 0.3 + 0.05$
c $5 + 0.3 + 0.02$ d $5 + 0.2 + 0.03$

3 71 جزءًا من مائة :

- a $\frac{7}{100}$ b 0.29 c 0.71 d $\frac{17}{100}$

4 الشكل الذى له زوج واحد من الأضلاع المتوازية

- a مربع b معين c مثلث d شبه منحرف

5 قياس الزاوية المنفرجة قياس الزاوية القائمة .

- a < b > c = d غير ذلك

6 أى عدد مما يلى يمكن وضعه مكان النقاط $\frac{2}{3} = \frac{18}{\dots}$ ؟

- a 6 b 9 c 19 d 27

7 تقدير الزاوية فى الشكل المقابل هو



- a 90° b 120°
c 30° d 60°



4 أجب عما يأتي :

- 1 يحتاج مالك إلى $\frac{3}{4}$ كيلو جرام من السكر لوصفة حلويات ، لديه كوب يستوعب مقدار $\frac{1}{4}$ كيلو جرام ، كم مرة يحتاج أن يملأ كوب القياس لإكمال الوصفة ؟

.....

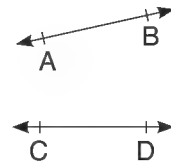
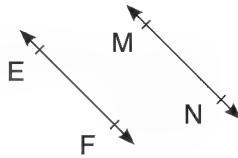
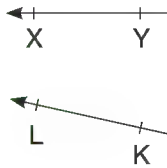
.....

- 2 قطعت سميرة الكعكة إلى 8 أجزاء متساوية وأكلت جزءاً واحداً ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء الحقيقي ؟

.....

.....

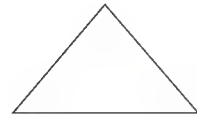
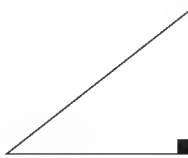
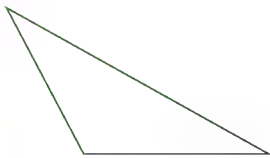
- 3 لاحظ أزواج الخطوط المستقيمة والأشعة وحدد هل هي متقاطعة أم متوازية .



.....

.....

- 4 صنف كل مثلث حسب نوع الزاوية .



.....

.....

.....



نموذج (٤)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 العدد الكسرى $9\frac{4}{10}$ فى صورة العدد العشرى :

- a 9.4 b 4.9 c 4.09 d 9.04

2 عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 6.4 هى جزءاً .

- a 64 b 640 c 6.4 d 164

3 3.90 ○ 3.09

- a < b > c = d غير ذلك

4 الزاوية المستقيمة تساوى زاويتين

- a حادتين b منفرجتين c قائمتين d غير ذلك

5 زاوية أكبر من 90 درجة وأقل من 180 درجة هى

- a قائمة b مستقيمة c حادة d منفرجة

6 الزاوية التى قياسها 270 تمثل الدائرة

- a $\frac{1}{4}$ b $\frac{1}{2}$ c $\frac{3}{4}$ d $\frac{1}{3}$

7 من خلال التمثيل البيانى المقابل ،

أى صف دراسى يفضل الخضراوات

أكثر من الفاكهة ؟

أ الصف الثانى الابتدائى .

ب الصف الرابع الابتدائى .

ج الصف الثالث الابتدائى .

د الصف الخامس الابتدائى .






2 أكمل ما يأتي :

1 = $1\frac{4}{7} + 3\frac{3}{7}$

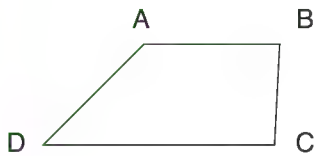
2 = $2\frac{3}{4}$ (في صورة كسر غير حقيقي)

3 = $3\frac{1}{6} - 5$

4 الشكل  يسمى ويرمز له بالرمز

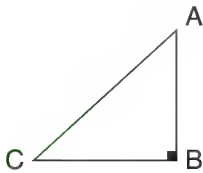
5 لا توجد نقطة مشتركة بين الخطوط

6 انظر إلى الشكل الآتي وأكمل :



أ عدد الزوايا الحادة في الشكل

ب عدد الزوايا القائمة في الشكل



7 نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال الأضلاع هو

وبالنسبة للزوايا هو

8 أكل مالك 0.45 من فطيرة البيتزا ، وأكلت هبة 0.6 من فطيرة أخرى ، فإن

أكل أكثر .

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :



1 العدد العشري المعبر عن النموذج المقابل هو

a 1.2

b 1.8

c 1.08

d 1.02

2 = $\frac{55}{100} + \frac{4}{10}$

a $\frac{59}{110}$

b $\frac{45}{100}$

c $\frac{95}{100}$

d $\frac{59}{100}$



3 العدد الكسرى $2\frac{1}{8}$ يكافئ

a $\frac{2}{8} - \frac{4}{8}$

b $\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$

c $\frac{17}{8}$

d $\frac{11}{8}$

4 أى الأعداد الكسرية التالية يساوى $\frac{12}{10}$ ؟

a $1\frac{1}{2}$

b $1\frac{1}{5}$

c $1\frac{1}{12}$

d $1\frac{1}{6}$

5 ناتجة من التقاء شعاعين لهما نفس البداية .

a المثلث

b الشعاع

c الزاوية

d القطعة المستقيمة

6 القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز :

a \overrightarrow{AB}

b \overleftrightarrow{AB}

c \overleftarrow{AB}

d \overline{AB}

7 الزاوية التى قياسها 60° تمثل الدائرة .

a $\frac{1}{4}$

b $\frac{1}{3}$

c $\frac{1}{6}$

d $\frac{1}{7}$

4 أجب عما يأتى :

1 شرب هانى $1\frac{3}{4}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، كم لترًا من الماء شرب

هانى وسمير ؟

.....

.....

2 إناء من العسل به 8.3 كجم ، وإناء آخر به 6 كيلوجرامات و خمسة وعشرون جزءًا من مائة

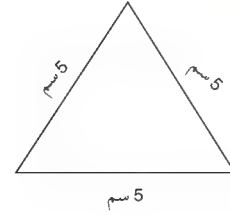
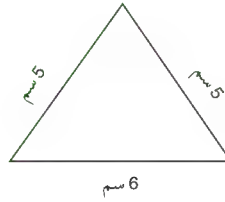
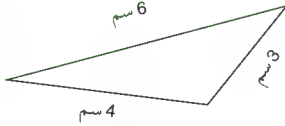
كجم ، فأى إناء به كمية أكبر ؟

.....

.....



3 صنف كل مثلث حسب طول ضلعه .



4 الجدول التالى يوضح مبيعات محلين للفاكهة يوميًا :

المانجو	الجوافة	التفاح	الموز	اسم المحل / نوع الفاكهة
20 كجم	10 كجم	25 كجم	10 كجم	المحل الأول
25 كجم	15 كجم	20 كجم	15 كجم	المحل الثانى

مثّل البيانات بالأعمدة المزدوجة ثم أجب :

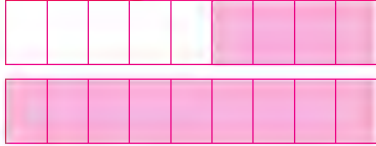
أ ما إجمالى مبيعات المحل الأول من الفاكهة ؟

ب ما الفرق بين مبيعات المانجو والتفاح فى المحلين ؟



نموذج (0)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :



1 الكسر الذى يعبر عن الجزء المظلل من الشكل المقابل :

a $\frac{13}{9}$

b $\frac{13}{18}$

c $\frac{5}{9}$

d $\frac{4}{9}$

2 $\frac{2}{7}$ يسمى

a كسرًا حقيقيًا

b كسرًا غير حقيقى

c عددًا كسريًا

d كسرًا عشريًا

3 الكسر $\frac{46}{100}$ فى صورة كسر عشري =

a 46

b 0.46

c 4.6

d 46.0

4 عدد تماثل المربع =

a 0

b 2

c 3

d 4

5 جزء من خط له نقطة بداية وليس له نهاية :

a نقطة

b خط مستقيم

c شعاع

d قطعة مستقيمة

6 زاوية قياسها أكبر من 0° وأقل من 90° هى

a حادة

b منفرجة

c قائمة

d مستقيمة

7 أى الأعداد الكسرية الآتية تساوى $\frac{7}{6}$ ؟

a $1\frac{1}{2}$

b $1\frac{1}{11}$

c $1\frac{1}{6}$

d $1\frac{1}{7}$



2 أكمل مَا يَأْتِي :

1 $0.9 + 0.07 + 3 = \dots$ (اكتب بالصيغة اللفظية) .

2 $5 \frac{24}{100} = \dots$ (فى صورة عدد عشري) .

3 الزاوية المنفرجة هى زاوية يتراوح قياسها بين ،

4 الكسور $\frac{2}{6}$ ، $\frac{3}{12}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{10}{15}$ من الأصغر إلى الأكبر :

5 قياس الزاوية الحادة أقل من قياس الزاوية والزاوية

6 الزاوية 98° هى زاوية

7 $2 \frac{7}{9} - 4 \frac{2}{9} = \dots$

8 أكل أحمد $\frac{3}{8}$ من فطيرة البيتزا وأكل محمود $\frac{5}{9}$ من فطيرة أخرى ، فإن
أكل أكثر .

3 اختر الإجابة الصَّحِيحة مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ الْمُعْطَاةِ :



1 الشكل المقابل يسمى مثلثًا

a مختلف الأضلاع b متساوى الساقين c متساوى الأضلاع d غير ذلك

2 القيمة العددية للرقم 4 فى العدد $3.94 = \dots$

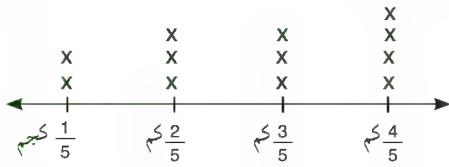
a 4 b 0.4 c 0.04 d 40



3 عدد الأجزاء من مائة في العدد 3.9 هو

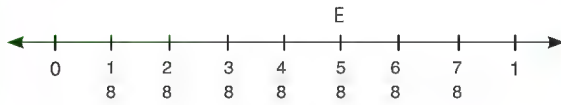
- a 3.90 b 390 c 3.9 d 3,900

4 الكسر الأكثر تكرارًا في الشكل المقابل هو



- a $\frac{1}{5}$ b $\frac{2}{5}$
c $\frac{3}{5}$ d $\frac{4}{5}$

5 عدد كسور الوحدة التي نحتاجها لتمثيل النقطة E يساوي



- a 5 b 8
c 6 d 4

6 المستقيمان
↗↘

- a متقاطعان b متوازيان c متعامدان d غير ذلك

7 إذا كانت القيمة العددية للرقم 6 هي 0.06 فإن قيمته المكانية

- a آحاد b جزء من عشرة c جزء من مائة d عشرات

4 أجب عما يأتي :

أ مع مسعود $3\frac{1}{4}$ كعكة أعطى أخته $2\frac{3}{4}$ كعكة .

ما كمية الكعك المتبقية معه ؟

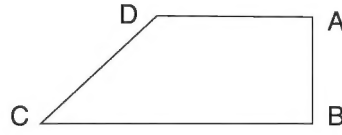
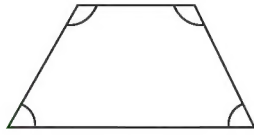
.....

.....



ب حل الكسر $\frac{7}{9}$ بثلاث طرق مختلفة .

ج من خلال الشكل ، أكمل :



عدد الزوايا الحادة

عدد الزوايا القائمة

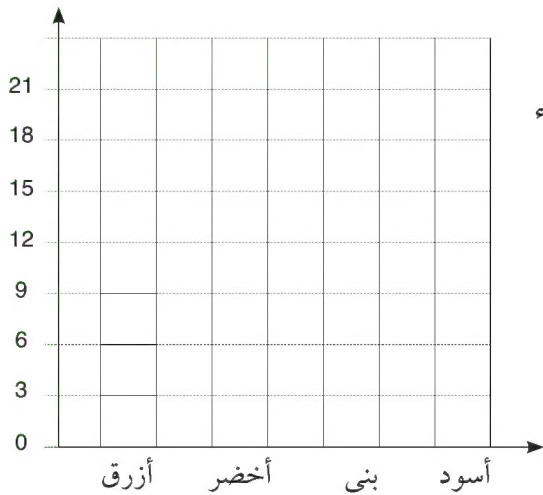
عدد الزوايا المنفرجة

عدد الزوايا الحادة

عدد الزوايا المنفرجة

د من خلال الجدول الآتي ، أكمل الرسم البياني ، ثم أجب :

لون العيون	أزرق	أخضر	بنى	أسود
العاملات	12	3	21	9

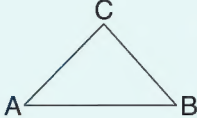


كم يزيد التلاميذ الذين لديهم عيون زرقاء
عن الذين لديهم عيون خضراء ؟

.....
.....
.....



إجابة النموذج الأول

7 b 6 b 5 d 4 c 3 d 2 b 1 1
 5 1/2 4 ثنائية 3 2/8 3 3/12 4 4/16 2 4/5 1 5/9 2
 8 12 7 آحاد، 7 6 الأعمدة البيانية
 7 b 6 b 5 c 4 b 3 b 2 a 1 3
 1 8/10 + 52/100 = 80/100 + 52/100 = 132/100 = 1 32/100 4
 كسر عشري : 0.44 2 كسر اعتيادي : 44/100
 3

 4 أجب بنفسك

إجابة النموذج الثاني

7 a 6 d 5 c 4 c 3 b 2 d 1 1
 5 270 4 1 1/4 3 0.9 2 سبعة، وخمسة وعشرون جزءاً من مائة 1 3
 8 الأعمدة المزدوجة 7 اثنان، وثلاثة وتسعون جزءاً من مائة 6 متساوية، حادة
 7 b 6 c 5 d 4 b 3 b 2 d 1 3
 4 3 2 1 3
 نقطة قطعة مستقيمة شعاع خط مستقيم
 4 أجب بنفسك

إجابة النموذج الثالث

7 → d 6 c 5 b 4 c 3 c 2 b 1 1

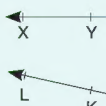
$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$ 4 $\frac{2}{6}$ 3 6.35 2 1 2 جزء من عشرة


5 منفرجة، 80° 6 i 6

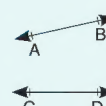
$\overrightarrow{CF}, \overrightarrow{CM}, \overrightarrow{CL}, \overrightarrow{CB}, \overrightarrow{CA}$ b

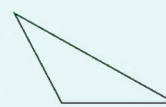
7 b d 6 a 5 d 4 c 3 b 2 a 1 3

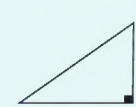
$1 - \frac{1}{8} = \frac{7}{8}$ 2 3 4 مرات


 متقاطعة

 متوازية

 متقاطعة

 منفرج الزاوية

 قائم الزاوية

 حاد الزوايا

إجابة النموذج الرابع

c 7 c 6 d 5 c 4 b 3 a 2 a 1 1

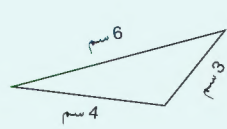
\overrightarrow{SM} شعاع 4 $1 \frac{5}{6} = 3 \frac{1}{6} - 4 \frac{6}{6}$ 3 $\frac{11}{4}$ 2 $5 = 4 \frac{7}{7}$ 1 2

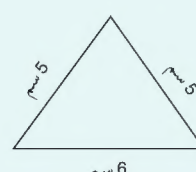
8 هبة 7 متساوي الساقين، قائم الزوايا 6 1, 2 5 المتوازية

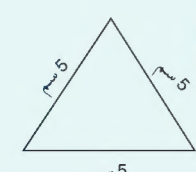
c 7 d 6 c 5 b 4 c 3 c 2 b 1 3

$1 \frac{5}{8} + 1 \frac{3}{4} = 1 \frac{5}{8} + 1 \frac{6}{8} = 2 \frac{11}{8} = 3 \frac{3}{8}$ 4

2 الإناء الذى به 8.3 لتر.

 مختلف الأضلاع

 متساوى الساقين

 متساوى الأضلاع

إجابة النموذج الخامس

c 7

a 6

c 5

d 4

b 3

a 2

a 1 1

180°, 90° 3

5.42 2 ثلاثة، وسبعة وتسعون جزءاً من مائة 1 2

محمود 8

1 $\frac{4}{9}$ 7

منفرجة 6

القائمة، المنفرجة 5 $\frac{10}{15}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{3}{12}$ 4

c 7

b 6

a 5

d 4

b 3

c 2

c 1 3

كعكة 4 $3\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ f

$$\frac{7}{9} = \frac{3}{9} + \frac{4}{9}$$

6

$$\frac{7}{9} = \frac{3}{9} + \frac{3}{9} + \frac{1}{9}$$

6

$$\frac{7}{9} = \frac{5}{9} + \frac{2}{9}$$

ب

ج. أجب بنفسك

د. تلاميذ 9 = 12 - 3